叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 1 个章节

1. 红三叶草：种植方法(crimson Clover Growing The Crop) 000001

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

红三叶草：种植方法(Crimson Clover Growing the Crop)

[[wʌn]]
[1]
[1]

[1]

['ɪʃuːd] [dʒʊ'laɪ][naɪn] , - .
Issued July 9 , 1913 .
发布 七月 9 , - .

发布日期：1913年7月9日。

[juː] . [es] . [dɪ'pɑːrtmənt] [ʌv; əv] ['ægrɪkʌltʃər] .
U . S . DEPARTMENT OF AGRICULTURE .
U . S . 部门 的 农业 .

美国农业部。

['fɑːrmɝz] - ['bʊlətɪn] -
Farmers ' Bulletin 550
农民 - 公告 -

农民公报 550

['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] :
CRIMSON CLOVER :
赤红 三叶草 :

深红三叶草：

['groʊɪŋ] [ðə; ði] [krɑːp] .
GROWING THE CROP .
生长 这 庄稼 .

种植作物。

[baɪ]
BY
经过

经过

[dʒeɪ] . [em] . ['wɛstˌgeɪt]
J . M . WESTGATE
J . M . 西门

JM 西门

[ə'grɑːnəmɪst] [ɪn] [tʃɑːrdʒ] [ʌv; əv] ['kloʊvər] [ɪnvestɪ'geɪʃnz] .
Agronomist in Charge of Clover Investigations .
农学家 在 收费 的 三叶草 调查 .

负责三叶草调查的农艺师。

['ɑːfɪs] [ʌv; əv] ['fɔːrɪdʒ] - [krɑːp] [ɪnvestɪ'geɪʃnz] , ['bjʊroʊ] [ʌv; əv] [plænt] ['ɪndəstri] .
Office of Forage - Crop Investigations , Bureau of Plant Industry .
办公室 的 饲料 - 庄稼 调查 , 局 的 植物 行业 .

饲料作物调查办公室，植物产业局。

['wɑːʃɪŋtən] :
WASHINGTON :
华盛顿 :

华盛顿：

['gʌvərnmənt] ['prɪntɪŋ] ['ɑːfɪs] , - . [[ˌtuːˈtuː]]
GOVERNMENT PRINTING OFFICE , 1913 . [2]
政府 印刷 办公室 , - . [2]

政府印刷局，1913 年。[2]

['letər] [ʌv; əv] [trænsˈmɪtəl] .
LETTER OF TRANSMITTAL .
信 的 传输 .

转递函。

[juː] . [es] . [dɪˈpɑːrtmənt] [ʌv; əv] ['ægrɪkʌltʃər] ,
U . S . Department of Agriculture ,
U . S . 部门 的 农业 ,

美国农业部

['bjʊroʊ] [ɔːr][plænt] ['ɪndəstri] ,
Bureau or Plant Industry ,
局 或者 植物 行业 ,

局或工厂工业，

['ɑːfɪs] [ɔːr][ðə; ði] [tʃiːf] ,
Office or the Chief ,
办公室 或者 这 首席 ,

办公室或负责人，

['wɑːʃɪŋtən] , [diː] . [siː] . , [dʒuːn] - , - .
Washington , D . C . , June 12 , 1915 .
华盛顿 , D . C . , 六月 - , - .

华盛顿特区，1915年6月12日。

[sɜːr] :
Sir :
先生 :

先生：

[aɪ][hæv; həv][ðə; ði] ['ɑːnər] [tuː; tə][trænzˈmɪt][ˌhɪrˈwɪð; ˌhɪrˈwɪθ][ænd; ənd][tuː; tə] [ˌrekəˈmend] [fɔːr; fər]
I have the honor to transmit herewith and to recommend for
我 有 这 荣誉 到 发送 此附 和 到 推荐 为了
[ˌpʌblɪˈkeɪʃ(ə)n][æz; əz][ə; eɪ] ['fɑːrmɚz] - ['bʊlətɪn] [ðə; ði] [əˈkʌmpənɪɪŋ] ['mænjuskrɪpt] [ɪnˈtaɪtld] " ['krɪmz(ə)n]
publication as a Farmers ' Bulletin the accompanying manuscript entitled " Crimson
发布 作为 一个 农民 - 公告 这 随同 手稿 标题 " 赤红
['kloʊvər] :
Clover :
三叶草 :

谨此呈送并推荐将题为"深红三叶草"的随附手稿作为《农民公报》出版：

['groʊɪŋ] [ðə; ði][krɑːp] .
Growing the Crop .
生长 这 庄稼 .

种植作物。

" [ðɪs] [hæz; həz] [bɪn] [prɪˈperd] [baɪ]['mɪstər] . [dʒeɪ] . [em] . ['wɛstˌgeɪt] , [əˈgrɑːnəmɪst] [ɪn] [tʃɑːrdʒ] [ʌv; əv]
" This has been prepared by Mr . J . M . Westgate , Agronomist in Charge of
" 这 有 到过 准备 经过 先生 . J . M . 西门 , 农学家 在 收费 的
['kloʊvər] [ɪnvestɪˈgeɪʃnz] ,
Clover Investigations ,
三叶草 调查 ,

"这份报告由负责三叶草调查的农艺师JM Westgate先生撰写。"

[ænd; ənd][hæz; həz] [bɪn] [səb'mɪtɪd] [baɪ][prɑ:f] . [si:] . [vi:] . ['paɪpər] , [ˌæ^rə'stɔlədʒɪst][ɪn] [tʃɑ:rdʒ] [ʌv; əv]

and	has	been	submitted	by	Prof	.	C	.	V	.	Piper	,	Agrostologist	in	Charge	of
和	有	到过	提交	经过	教授	.	C	.	V	.	派珀	,	农艺学家	在	收费	的

['fɔ:rɪdʒ] - [krɑ:p] [ɪnvestɪ'geɪʃnz] ,

Forage	-	Crop	Investigations	,
饲料	-	庄稼	调查	,

该报告由负责牧草作物调查的农学家CV Piper教授提交。

[wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [vju:] [tu:; tə][ˌpʌblɪ'keɪʃ(ə)n] .

with	a	view	to	publication	.
和	一个	看法	到	发布	.

以便发表。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz] [ɪk'spektɪd] [ðæt] [ðɪs] ['bʊlətɪn] [wɪl] [bi:; bi] ['fɑ:loʊd] [su:n] [baɪ] ['ʌðər] ['bulitinz] ,

It	is	expected	that	this	bulletin	will	be	followed	soon	by	other	bulletins	,
它	是	预期的	那	这	公告	将要	是	随后	很快	经过	其他	公告	,

预计本公告之后不久还将发布其他公告。

[i:tʃ] ['tri:tɪŋ] [ʌv; əv][sʌm; səm][pər'tɪkjələr] [feɪz] [ʌv; əv] [ðɪs] [ɪm'pɔ:rt(ə)nt][krɑ:p] .

each	treating	of	some	particular	phase	of	this	important	crop	.
每个	治疗	的	一些	特别的	阶段	的	这	重要的	庄稼	.

针对这种重要作物的某些特定生长阶段进行处理。

[rɪ'spektfəli] ,

Respectfully	,
尊敬	,

尊敬，

['wɪljəm, 'dʌbəju:'ɛm] . [ə; eɪ] . ['teilə] ,

Wm	.	A	.	Taylor	,
威廉	.	一个	.	泰勒	,

威廉·A·泰勒

[tʃi:f] [ʌv; əv] ['bjʊroʊ] .

Chief	of	Bureau	.
首席	的	局	.

局长。

[ɑ:n] . [di:] . [ef] . ['hju:stən] ,

Hon	.	D	.	F	.	Houston	,
尊敬的	.	D	.	F	.	休斯顿	,

尊敬的DF Houston先生

['sekrəteri] [ʌv; əv] ['ægrɪkʌltʃər] .

Secretary	of	Agriculture	.
秘书	的	农业	.

农业部长。

['kɑ:ntents] .

CONTENTS	.
内容	.

内容。

[peɪdʒ] .

Page	.
页	.

页。

[ˌɪntrə'dʌkʃ(ə)n] [θri:]

Introduction	3
介绍	3

引言 3

['hɪstri; 'hɪstəri][ænd; ənd]['prez(ə)nt][ˌdɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][θri:]

History	and	present	distribution	of	crimson	clover	3
历史	和	展示	分配	的	赤红	三叶草	3

红三叶草的历史和现状 3

[ri'kwaiəmənt] [fɔ:r; fər] [əb'teɪnɪŋ] [ænd; ənd] [meɪn'teɪnɪŋ] [ə; eɪ][stænd][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][faɪv]

Requirements	for	obtaining	and	maintaining	a	stand	of	crimson	clover	5
要求	为了	获得	和	保持	一个	站立	的	赤红	三叶草	5

获取和维护一片深红三叶草的条件 5

[ˌprepə'reɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] [si:d] [bed][sɪks]

Preparation	of	the	Seed	bed	6
准备	的	这	种子	床	6

苗床准备 6

['fɜ:təlaɪzəz] [fɔ:r; fər]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][sɪks]

Fertilizers	for	crimson	clover	6
肥料	为了	赤红	三叶草	6

红三叶草肥料 6

['laɪmɪŋ] [sɔɪlz] [fɔ:r; fər]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər]['sɛvən]

Liming	soils	for	crimson	clover	7
黎明	土壤	为了	赤红	三叶草	7

为红三叶草施用石灰 7

[ɪˌnɑ:kju'leɪʃn] [fɔ:r; fər]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][eɪt]

Inoculation	for	crimson	clover	8
接种	为了	赤红	三叶草	8

接种深红三叶草 8

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][eɪt]

Seeding	crimson	clover	8
播种	赤红	三叶草	8

播种深红三叶草 8

['veriəs] ['meθədz] [ʌv; əv] ['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][naɪn]

Various	methods	of	seeding	crimson	clover	9
各种各样的	方法	的	播种	赤红	三叶草	9

多种播种深红三叶草的方法 9

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪn] [krɑ:ps] -

Seeding	crimson	clover	in	intertilled	crops	10
播种	赤红	三叶草	在	交错种植	农作物	-

在耕作间作作物中播种深红三叶草 10

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər]['æftər] ['ɜ:rli] - [mə'tjʊr] [krɑ:ps] -

Seeding	crimson	clover	after	early	-	maturing	crops	12
播种	赤红	三叶草	后	早期的	-	成熟	农作物	-

早熟作物后播种深红三叶草 12

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][wɪð; wɪθ] [leɪt] ['sʌmər] - ['si:dɪd] ['ænjuəl][krɑ:ps] -

Seeding	crimson	clover	with	late	summer	-	seeded	annual	crops	13
播种	赤红	三叶草	和	晚的	夏天	-	播种	年度的	农作物	-

13. 将深红三叶草与夏末播种的一年生作物间作

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪn] ['mɪkstʃɚz] [wɪð; wɪθ] ['ʌðər] ['legju:mz] [ænd; ənd][greɪn] -

Crimson	clover	in	mixtures	with	other	legumes	and	grain	13
赤红	三叶草	在	混合物	和	其他	豆类	和	粮食	-

红三叶草与其他豆类和谷物混合种植 13

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ə'loʊn] -

Seeding	crimson	clover	alone	15
播种	赤红	三叶草	独自的	-

单独播种深红三叶草 15

['tri:tmənt] [ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][stændz]['æftər] ['si:dɪŋ] -
Treatment of crimson clover stands after seeding 15
治疗 的 赤红 三叶草 站立 后 播种 -

播种后对红三叶草植株的处理 15

[ˌilə'streiʃəns] .
ILLUSTRATIONS .
插图 .

插图。

[peɪdʒ] .
Page .
页 .

页。

[fɪg] . [wʌn] .
Fig . 1 .
如图 . 1 .

图1。

[ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l][plænt][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] . - .
A single plant of crimson clover . 42 .
一个 单身的 植物 的 赤红 三叶草 . - .

一株深红三叶草。42.

[ə; eɪ]['krɪmz(ə)n] - ['kloʊvər] ['feɪljər] [ɑ:n] [graʊnd] [tu:] [pʊr] [ɪn]['hju:məs] - .
A crimson - clover failure on ground too poor in humus 53 .
一个 赤红 - 三叶草 失败 在 地面 也 贫穷的 在 腐殖质 - .

53. 土壤腐殖质过差导致深红三叶草生长不良。

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪn][kɔ:rn][æt; ət][ðə; ði][læst][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] - .
Seeding crimson clover in corn at the last cultivation 104 .
播种 赤红 三叶草 在 玉米 在 这 最后的 栽培 - .

在最后一次耕作时，在玉米地里播种深红三叶草 104。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪn][æn; ən][oʊld]['kɔ:rnfi:ld] - .
Crimson clover in an old cornfield 115 .
赤红 三叶草 在 一个 老的 玉米地 - .

老玉米地里的深红色三叶草 115。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ænd; ənd] [wi:t] [ɪn]['mɪkstʃər] - [[θri:]]
Crimson clover and wheat in mixture 14 [3]
赤红 三叶草 和 小麦 在 混合物 - [3]

混合物 14[3] 中的深红三叶草和小麦

['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] : ['groʊɪŋ] [ðə; ði] [krɑ:p] .
CRIMSON CLOVER : GROWING THE CROP .
赤红 三叶草 : 生长 这 庄稼 .

深红三叶草：作物种植。

[ˌɪntrə'dʌkʃ(ə)n] .
INTRODUCTION .
介绍 .

介绍。

['prɑ:bəbli][ðə; ði][moʊst][ɪm'pɔ:rt(ə)nt][ˌker.ək.tə'rɪs.tɪk][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪz][ɪts][ə'bɪlәti][tu:; tə][groʊ]

Probably	the	most	important	characteristic	of	crimson	clover	is	its	ability	to	grow
大概	这	最多	重要的	特征	的	赤红	三叶草	是	它是	能力	到	生长

[ænd; ənd][meɪk][ɪts][krɑ:p]['dʊrɪŋ][ðə; ði]['si:z(ə)n][wen][ðə; ði][lænd][ɪz][nɑ:t]['ɑ:kjupaɪd][baɪ][ðə; ði]

and	make	its	crop	during	the	season	when	the	land	is	not	occupied	by	the
和	制作	它是	庄稼	期间	这	季节	什么时候	这	土地	是	不是	占领	经过	这

['ɔ:rd(ə)neri]['sʌmər]-[groʊθ][krɑ:ps].

ordinary	summer	-	growth	crops	.
普通的	夏天	-	生长	农作物	.

红三叶草最重要的特点可能是它能够在土地上没有种植普通夏季作物的季节生长和结果。

[ɪn]['sekʃnz][wer][ˌaɪ 'ti:][sək'si:dz],

In	sections	where	it	succeeds	,
在	部分	在哪里	它	成功	,

在它成功的部分，

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][kæn; kən][bi:; bi][soʊn]['fɑ:loʊɪŋ][ə; eɪ][greɪn][krɑ:p][ɔ:r][ɪn][æn; ən][krɑ:p][ɪn]

crimson	clover	can	be	sown	following	a	grain	crop	or	in	an	intertilled	crop	in
赤红	三叶草	能	是	播种	下列的	一个	粮食	庄稼	或者	在	一个	交错种植	庄稼	在

[leɪt]['sʌmər][ænd; ənd][wɪl][mə'tʃʊr][ə; eɪ][heɪ][krɑ:p][ðə; ði]['fɑ:loʊɪŋ][sprɪŋ][ɪn][taɪm][tu:; tə][plaʊ]

late	summer	and	will	mature	a	hay	crop	the	following	spring	in	time	to	plow
晚的	夏天	和	将要	成熟	一个	干草	庄稼	这	下列的	春天	在	时间	到	犁

[ðə; ði][lænd][fɔ:r; fər][sprɪŋ]-['si:dɪd][krɑ:ps],

the	land	for	spring	-	seeded	crops	,
这	土地	为了	春天	-	播种	农作物	,

红三叶草可以在谷物作物之后播种，也可以在夏末播种于间作作物中，来年春天成熟后即可作为干草收割，以便及时耕地种植春播作物。

[sʌtʃ][æz; əz][kɔ:rn][ɔ:r]['kɑ:t(ə)n].

such	as	corn	or	cotton	.
这样的	作为	玉米	或者	棉布	.

例如玉米或棉花。

[ˌaɪ 'ti:][meɪ]['i:v(ə)n][bi:; bi][held][fɔ:r; fər][si:d][æz; əz][fɑ:r][nɔ:rθ][æz; əz]['sentrəl]['deləwɛə][ænd; ənd][ðə; ði]

It	may	even	be	held	for	seed	as	far	north	as	central	Delaware	and	the
它	可能	甚至	是	握住	为了	种子	作为	远的	北	作为	中央	特拉华州	和	这

['stʌbl][bi:; bi][plau]['ʌndər][ɪn][taɪm][fɔ:r; fər]['si:dɪŋ][ðə; ði][kwɪk]-[mə'tjʊr][streɪnz][ʌv; əv][kɔ:rn].

stubble	be	plowed	under	in	time	for	seeding	the	quick	-	maturing	strains	of	corn	.
茬	是	犁过的	在下面	在	时间	为了	播种	这	快的	-	成熟	菌株	的	玉米	.

甚至可以将其留作种子，最北可到特拉华州中部，然后及时将茬茬犁入土中，以便播种速生玉米品种。

[ˌaɪ 'ti:][meɪ][bi:; bi][tɜ:rnd]['ʌndər][fɔ:r; fər][sɔɪl][ɪm'pru:vmənt][wen]['oʊnli][sɪks][ɪntʃɪz][haɪ][ɪf][ˌaɪ 'ti:][ɪz]

It	may	be	turned	under	for	soil	improvement	when	only	6	inches	high	if	it	Is
它	可能	是	转向	在下面	为了	土壤	改进	什么时候	仅有的	6	英寸	高的	如果	它	是

[dɪ'zaɪrd][tu:; tə][fɪt][ðə; ði][lænd][fɔ:r; fər]['ɜ:rli][sprɪŋ]-['si:dɪd][krɑ:ps]['i:v(ə)n][ɪf]['oʊnli][ðə; ði]['stʌbl]

desired	to	fit	the	land	for	early	spring	-	seeded	crops	Even	if	only	the	stubble
想要的	到	合身	这	土地	为了	早期的	春天	-	播种	农作物	甚至	如果	仅有的	这	茬

[bi:; bi][tɜ:rnd]['ʌndər],

be	turned	under	,
是	转向	在下面	,

如果想要使土地适合早春播种作物，即使只翻耕秸秆至6英寸高，也可以将其翻耕入土以改良土壤。

[ðə; ði][ɪ'fekt][ə'pɑ:n][ðə; ði][sək'si:dɪŋ][krɑ:p][wɪl][bi:; bi][mɑ:rkt],

the	effect	upon	the	succeeding	crop	will	be	marked	,
这	影响	之上	这	成功	庄稼	将要	是	标记	,

对后茬作物的影响将十分显著。

[ɪ'speʃəli][ɪf][ðə; ði][sɔɪl][bi:; bi][dɪ'fɪʃ(ə)nt][ɪn][naɪ'trɑ:dʒənəs]['fɜ:təlaɪzəz].

especially	if	the	soil	be	deficient	in	nitrogenous	fertilizers	.
尤其	如果	这	土壤	是	不足	在	含氮的	肥料	.

尤其是在土壤缺乏氮肥的情况下。

[ðə; ði] ['plaʊɪŋ] ['ʌndər] [ʌv; əv][ðə; ði][ɪn'taɪər][plænt] , [haʊ'evər] ,

The	plowing	under	of	the	entire	plant	,	however	,
这	耕作	在下面	的	这	全部的	植物	,	然而	,

然而，将整座工厂犁入土中，

[wɪl] [mɔ:r] ['ræpɪdli] [kə'rekt] ['eni] [dɪ'fɪʃ(ə)nsi] [ʌv; əv]['naɪˌtreɪts][ɔ:r]['hju:məs][ɪn][ðə; ði][sɔɪl] .

will	more	rapidly	correct	any	deficiency	of	nitrates	or	humus	in	the	soil	.
将要	更多的	快速	正确的	任何	不足	的	硝酸盐	或者	腐殖质	在	这	土壤	.

能更快地纠正土壤中硝酸盐或腐殖质的不足。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz][wʌn][ʌv; əv][ðə; ði][best] ['kʌvər][krɑ:ps][fɔ:r; fər][ju:z][ɪn] ['ɔ:tʃədz] [ænd; ənd] ,

It	is	one	of	the	best	cover	crops	for	use	in	orchards	and	,
它	是	一	的	这	最好的	覆盖	农作物	为了	使用	在	果园	和	,

它是果园中最好的覆盖作物之一，

[ɪn][fækt] , ['ʌndər] ['eni] [kən'dɪʃ(ə)nz] [wer] [ðə; ði][sɔɪl][ɪz] ['laɪkli] [tu:; tə] [wɑ:ʃ] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði]['wɪntər] [mʌnθs] .

in	fact	,	under	any	conditions	where	the	soil	is	likely	to	wash	during	the	winter	months	.
在	事实	,	在下面	任何	状况	在哪里	这	土壤	是	可能	到	洗	期间	这	冬天	几个月	.

事实上，在任何冬季土壤可能被冲刷的情况下都是如此。

[ðə; ði] ['meni] ['ju:zɪz][tu:; tə] [wɪtʃ] [ðɪs] [krɑ:p] [meɪ] [bi:; bi][pʊt]['merɪt][ə; eɪ]['kerf(ə)l] ['stʌdi] [ʌv; əv][ðə; ði] [best] ['meθədz] [ʌv; əv][ɪ'stæblɪʃɪŋ; ə'stæblɪʃɪŋ] [i:] [stænd][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ə'pɑ:n][ə; eɪ][fɑ:rm] .

The	many	uses	to	which	this	crop	may	be	put	merit	a	careful	study	of	the	best	methods	of	establishing	ii	stand	of	crimson	clover	upon	a	farm	.
这	许多	用途	到	哪个	这	庄稼	可能	是	放	优点	一个	小心	学习	的	这	最好的	方法	的	建立	二、	站立	的	赤红	三叶草	之上	一个	农场	.

这种作物有很多用途，值得我们仔细研究在农场上建立红三叶草林的最佳方法。

['hɪstri; 'hɪstəri][ænd; ənd]['prez(ə)nt] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n] [ʌv; əv] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] .

HISTORY	AND	PRESENT	DISTRIBUTION	OF	CRIMSON	CLOVER	.
历史	和	展示	分配	的	赤红	三叶草	.

深红三叶草的历史和现状分布。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] ([fɪg] . [wʌn]) [ɪz] ['fri:kwəntli] [kɔ:ld] " ['skɑ:rlət]['kloʊvər] " [ænd; ənd] , ['sʌmwʌt] [lɔ:s] ['kɑ:mənli] ,

Crimson	clover	(	fig	.	1	)	is	frequently	called	"	Scarlet	clover	"	and	,	somewhat	loss	commonly	,
赤红	三叶草	(	如图	.	1	)	是	频繁地	称为	"	猩红	三叶草	"	和	,	有些	损失	通常	,

深红三叶草（图 1）常被称为"猩红三叶草"，并且，在某种程度上，

" ['dʒɜ:rmən]['kloʊvər] , "

"	German	clover	,	"
"	德语	三叶草	,	"

"德国三叶草，"

" [ɪ'tæliən]['kloʊvər] , "

"	Italian	clover	,	"
"	意大利语	三叶草	,	"

"意大利三叶草，"

" [frentʃ] ['kloʊvər] , "

"	French	clover	,	"
"	法语	三叶草	,	"

"法国三叶草，"

" [ɪn'kɑ:rnət] ['kloʊvər] , "

"	Incarnate	clover	,	"
"	体现	三叶草	,	"

"化身三叶草"，

" ['ænjuəl] ['kloʊvər] , " [ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] .

"	Annual	clover	,	"	etc	.
"	年度的	三叶草	,	"	ETC	.

“一年生三叶草”等。

[ˌaɪ 'tiː] [ə'kɜːrz] [waɪld][ɪn] ['ɪŋglənd] [ænd; ənd][ɪn] ['iːstərn] [ænd; ənd] ['sʌðərn] ['jʊrəp] [ænd; ənd][ɪz] [groʊn]

It	occurs	wild	in	England	and	in	eastern	and	southern	Europe	and	is	grown
它	发生	荒野	在	英格兰	和	在	东	和	南部	欧洲	和	是	生长

[æz; əz][ə; eɪ] ['fɔːrɪdʒ] [ænd; ənd] [sɔɪl] - [ɪm'pruːvɪŋ] [krɑːp][ɪn] ['ɪtəli] ,

as	a	forage	and	soil	-	improving	crop	in	Italy	,
作为	一个	饲料	和	土壤	-	改善	庄稼	在	意大利	,

它在英国以及东欧和南欧都有野生分布，在意大利则被种植为饲料和土壤改良作物。

[fræns] , ['dʒɜːrməni] , ['ɔːstriə] , [ænd; ənd] [greɪt] ['brɪt(ə)n] .

France	,	Germany	,	Austria	,	and	Great	Britain	.
法国	,	德国	,	奥地利	,	和	伟大的	英国	.

法国、德国、奥地利和英国。

[ˌaɪ 'tiː][wʌz; wəz] [ˌɪntrə'duːst] ['ɪntuː] [ðɪs] ['kʌntri] [æz; əz] ['ɜːrli] [æz; əz] - ,

It	was	introduced	into	this	country	as	early	as	1822	,
它	曾是	介绍	进入	这	国家	作为	早期的	作为	-	,

它早在1822年就被引入这个国家了。

[bʌt; bət][wʌz; wəz] [groʊn] ['oʊnli][tuː; tə][ə; eɪ] ['veri] ['lɪmɪtɪd] [ɪk'stent] [ʌn'tɪl] [ə'baʊt] - .

but	was	grown	only	to	a	very	limited	extent	until	about	1880	.
但	曾是	生长	仅有的	到	一个	非常	有限的	程度	直到	关于	-	.

但直到 1880 年左右，这种植物的种植规模都非常有限。

[ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [pruːvd] [ɪ'speʃəli] [ə'dæptɪd] [tuː; tə][ðə; ði] ['laɪtər] ,

It	has	proved	especially	adapted	to	the	lighter	,
它	有	已证实	尤其	改编	到	这	打火机	,

事实证明，它尤其适用于较轻的.....

['sændi] [sɔɪlz] [ʌv; əv][ðə; ði] ['iːstərn] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][juˈnaɪtɪd] [steɪts] [wer] [ðə; ði] ['wɪntɚz] [ɑːr; ər][nɑːt]

sandy	soils	of	the	eastern	part	of	the	United	States	where	the	winters	are	not
沙	土壤	的	这	东	部分	的	这	团结的	各州	在哪里	这	冬天	是	不是

[tuː] [sɪ'vɪr] .

too	severe	.
也	严重	.

美国东部冬季不太严寒的沙质土壤。

[ɪn][ðə; ði]['mɪd(ə)l][ət'læntɪk] [steɪts] [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['ɔːlsoʊ] [groʊn] [tuː; tə][ə; eɪ][kən'sɪdərəb(ə)l][ɪk'stent][ɑːn][ðə; ði]

In	the	Middle	Atlantic	States	it	is	also	grown	to	a	considerable	extent	on	the
在	这	中间	大西洋	各州	它	是	还	生长	到	一个	大量	程度	在	这

[kleɪ] [sɔɪlz] [ʌv; əv][ðə; ði]['piːdˌmɑːnt]['sekʃ(ə)n] .

clay	soils	of	the	Piedmont	section	.
黏土	土壤	的	这	皮埃蒙特	部分	.

在大西洋中部各州，这种植物也在皮埃蒙特地区的粘土土壤上大量种植。

[ɪn] ['mɪʃɪgən] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['sʌmtaɪmz] [juːst] [ɑːn][ðə; ði]['sændi] [sɔɪlz] [æz; əz][ə; eɪ]['kʌvər][krɑːp][ɪn] [piːtʃ]

In	Michigan	it	is	sometimes	used	on	the	sandy	soils	as	a	cover	crop	in	peach
在	密歇根州	它	是	有时	用过的	在	这	沙	土壤	作为	一个	覆盖	庄稼	在	桃

['ɔːtʃədz] ,

orchards	,
果园	,

在密歇根州，它有时被用作桃园沙质土壤上的覆盖作物。

[ɔːl'ðoʊ] [ˌaɪ 'tiː] ['friːkwəntli] ['wɪntərˌkɪl] .

although	it	frequently	winterkills	.
虽然	它	频繁地	冬季冻死	.

虽然它经常会造成冬季冻死。

[ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][nɑːt][ˌɔːrdn'erəli] [sər'vaɪv][ðə; ði] [sɪ'vɪr] ['wɪntɚz] [ʌv; əv][ðə; ði] ['nɔːrðərn] [steɪts] . [[wʌn]]
It **can** **not** **ordinarily** **survive** **the** **severe** **winters** **of** **the** **Northern** **States** **.** **[** **1** **]**
它 能 不是 按说 存活 这 严重 冬天 的 这 北方 各州 . [1]
[[wʌn]]
[**1** **]**
[1]

它通常无法在北方各州的严寒冬季中生存。[1][1]

[ɪn] [sʌtʃ] ['nɔːrðərn] ['sekʃnz] [wer] [ə; eɪ][fɔːl] - ['siːdɪd] ['legjuːmˌlɪ'gjuːm][ɪz] [dɪ'zaɪrd] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] [sə'dʒestɪd]
In **such** **northern** **sections** **where** **a** **fall** **-** **seeded** **legume** **is** **desired** **it** **is** **suggested**
在 这样的 北方 部分 在哪里 一个 落下 - 播种 豆科植物 是 想要的 它 是 建议
[ðæt] ['heri] [vetʃ] ['siːdɪd] [wɪð; wɪθ] [raɪ] [biː; bi] [juːst] [ɪn'sted] .
that **hairy** **vetch** **seeded** **with** **rye** **be** **used** **instead** **.**
那 毛茸茸 野豌豆 播种 和 黑麦 是 用过的 反而 .

在北方一些需要秋季播种豆科植物的地区，建议用黑麦与毛叶苕子杂交来代替。

[siː] ['fɑːrmɚz] - ['bʊlətɪn] - , [ɪn'taɪtld] " [vetʃ] . " [[fɔːr]]
See **Farmers** **'** **Bulletin** **515** **,** **entitled** **"** **Vetches** **.** **"** **[** **4** **]**
看 农民 - 公告 - , 标题 " 野猫 . " [4]

参见《农民公报》第 515 期，标题为“野豌豆”。[4]

[fɪg] .
Fig **.**
如图 .

如图。

[wʌn] . — [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l][plænt][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .
1 **.** **—** **A** **single** **plant** **of** **crimson** **clover** **.**
1 . — 一个 单身的 植物 的 赤红 三叶草 .

1.—一株深红三叶草。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪz][ə; eɪ] " ['wɪntər] ['ænjuəl] , " [ðæt] [ɪz] ,
Crimson **clover** **is** **a** **"** **winter** **annual** **,** **"** **that** **is** **,**
赤红 三叶草 是 一个 " 冬天 年度的 , " 那 是 ,

红花三叶草是一种“冬季一年生植物”，也就是说，

[ˌaɪ 'tiː] [ˌɔːrdn'erəli] [meɪks] [ɪts] ['ɜːrli] [groʊθ] [ɪn][ðə; ði] ['ɔːtəm] ,
it **ordinarily** **makes** **its** **early** **growth** **in** **the** **autumn** **,**
它 按说 制作 它是 早期的 生长 在 这 秋天 ,

它通常在秋季开始早期生长，

['paːsiz][ðə; ði]['wɪntər][ɪn][ə; eɪ] ['sʌmwʌt] ['dɔːrmənt][bʌt; bət] [griːn] [steɪt] , [meɪks] [ə; eɪ] ['veri] ['ɜːrli]
passes **the** **winter** **in** **a** **somewhat** **dormant** **but** **green** **state** **,** **makes** **a** **very** **early**
通过 这 冬天 在 一个 有些 休眠 但 绿色的 状态 , 制作 一个 非常 早期的
[sprɪŋ] [groʊθ] ,
spring **growth** **,**
春天 生长 ,

冬季以略微休眠但保持绿色的状态度过，早春即开始生长。

[ænd; ənd] [mə'tjuəz] [ɪts] [siːd] [ænd; ənd][daɪz] [bɪ'fɔːr] ['sʌmər] .
and **matures** **its** **seed** **and** **dies** **before** **summer** **.**
和 成熟 它是 种子 和 死亡 前 夏天 .

种子成熟后，在夏季到来之前就会死亡。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪks] ['lɪt(ə)l][ɔːr][noʊ] [groʊθ] [ɪn] ['veri] [hɑːt] ['weðər] [ænd; ənd] ['ðerfɔːr] [ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi]
It **makes** **little** **or** **no** **growth** **in** **very** **hot** **weather** **and** **therefore** **should** **not** **be**
它 制作 小的 或者 不 生长 在 非常 热的 天气 和 所以 应该 不是 是
[soʊn] [ɪn][ðə; ði] [sprɪŋ] ,
sown **in** **the** **spring** **,**
播种 在 这 春天 ,

它在酷热天气下几乎不生长，因此不应在春季播种。

[ɪk'sept] [ɪn][ðə; ði] [ɪk'stri:m] [nɔ:rθ] , [wer] [ˌaɪ 'ti:] [meɪ] [meɪk] [ə; eɪ][ˌsætɪs'fæktəri] [groʊθ] [baɪ] ['ɔ:təm] ,

except	in	the	extreme	North	,	where	it	may	make	a	satisfactory	growth	by	autumn	,
除了	在	这	极端	北	,	在哪里	它	可能	制作	一个	令人满意的	生长	经过	秋天	,

除了极北地区，那里的植物到秋季可能生长良好之外，

[soʊ] [ðæt] & [heɪ] [krɑ:p] [meɪ] [bi:; bi]['teɪkən][frʌm; frəm][ˌaɪ 'ti:][æt; ət] [ðæt] [taɪm] . [[faɪv]]

so	that	&	hay	crop	may	be	taken	from	it	at	that	time	.	[	5	]
所以	那	&	干草	庄稼	可能	是	已采取	从	它	在	那	时间	.	[	5	]

以便那时可以从中收割干草。[5]

[ri'kwaiəmənt] [fɔ:r; fər] [əb'teɪnɪŋ] [ænd; ənd] [meɪn'teɪnɪŋ] [ə; eɪ] [stænd] [ʌv; əv] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər]

REQUIREMENTS	FOR	OBTAINING	AND	MAINTAINING	A	STAND	OF	CRIMSON	CLOVER
要求	为了	获得	和	保持	一个	站立	的	赤红	三叶草

.

:

.

获取和维护一片深红三叶草的要求。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[ˌtu:'tu:] . — [ə; eɪ]['krɪmz(ə)n] - ['kloʊvər] ['feɪljər] [ɑ:n] [graʊnd] [tu:] [pʊr] [ɪn]['hju:məs] .

2	.	—	A	crimson	-	clover	failure	on	ground	too	poor	in	humus	.
2	.	—	一个	赤红	-	三叶草	失败	在	地面	也	贫穷的	在	腐殖质	.

2.—土壤腐殖质过少导致的红三叶草种植失败。

[ən'les] [ðə; ði] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ʌv; əv] [sɔɪl] [ænd; ənd] ['mɔɪstʃər] [ɑ:r; ər][ɪg'zæktli] [raɪt] [ˌaɪ 'ti:][ɪz][nɑ:t][æn; ən]

Unless	the	conditions	of	soil	and	moisture	are	exactly	right	it	is	not	an
除非	这	状况	的	土壤	和	水分	是	确切地	正确的	它	是	不是	一个

['i:zi] ['mætər] [tu:; tə] [ɪ'stæblɪʃ] [ə; eɪ][ˌsætɪs'fæktəri][stænd][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] ,

easy	matter	to	establish	a	satisfactory	stand	of	crimson	clover	,
简单的	事情	到	建立	一个	令人满意的	站立	的	赤红	三叶草	,

除非土壤和水分条件完全合适，否则很难建立起令人满意的紫花苜蓿群落。

['i:v(ə)n][ɪn][ðə; ði] ['sekʃnz] [wer] [ˌaɪ 'ti:][ɪz][moʊst] [ɪk'stensɪvli] [prə'du:st] .

even	in	the	sections	where	it	is	most	extensively	produced	.
甚至	在	这	部分	在哪里	它	是	最多	广泛地	生产	.

即使在产量最大的地区也是如此。

([fɪg] . [ˌtu:'tu:] .)

(	Fig	.	2	.	)
(	如图	.	2	.	)

(图2)

[ðə; ði] [læk] [ʌv; əv] ['taɪmli] [reɪnz] [ɪn] [leɪt] ['sʌmər] [ɪz][rɪ'spɑ:nsəb(ə)l][fɔ:r; fər][moʊst][ʌv; əv][ðə; ði] ['feɪljɘz]

The	lack	of	timely	rains	in	late	summer	is	responsible	for	most	of	the	failures
这	缺少	的	及时	雨	在	晚的	夏天	是	负责任的	为了	最多	的	这	失败

[tu:; tə][əb'teɪn] [ə; eɪ][ˌsætɪs'fæktəri][stænd] .

to	obtain	a	satisfactory	stand	.
到	获得	一个	令人满意的	站立	.

夏末降雨不足是导致大部分作物无法获得理想出苗率的主要原因。

[ðə; ði] [jʌŋ] ['si:diŋz] [ɑ:r; ər] ['veri] ['i:zəli] [kɪld] [baɪ][ðə; ði][hɑ:t][sʌn][ɔ:r] [læk] [ʌv; əv] ['mɔɪstʃər] .

The	young	seedlings	are	very	easily	killed	by	the	hot	sun	or	lack	of	moisture	.
这	年轻的	幼苗	是	非常	容易地	被杀	经过	这	热的	太阳	或者	缺少	的	水分	.

幼苗很容易被烈日或缺水杀死。

[ɑ:n][ðə; ði] ['ʌðər] [hænd] , [ɪf] [ðə; ði] ['si:dɪŋ] [bi:; bi] [dɪ'leɪd] [tu:] [lɔ:ŋ] , [æz; əz] , [fɔ:r; fər] ['ɪnstəns] ,

On	the	other	hand	,	if	the	seeding	be	delayed	too	long	,	as	,	for	instance	,
在	这	其他	手	,	如果	这	播种	是	延迟	也	长的	,	作为	,	为了	实例	,

另一方面，如果播种延迟时间过长，例如，

[ɪn] ['weɪtɪŋ] [fɔːr; fər][ðə; ði]['prɑːpər][kən'dɪʃ(ə)nz][ʌv; əv][sɔɪl] ['mɔɪstʃər] ,

in	waiting	for	the	proper	conditions	of	soil	moisture	,
在	等待	为了	这	恰当的	状况	的	土壤	水分	,

在等待土壤湿度达到适宜条件期间，

[ðə; ði][plænts] [wɪl] [biː; bi][ʌn'eɪb(ə)l][tuː; tə] [meɪk] [sə'fɪʃ(ə)nt] [groʊθ] [tuː; tə] [wɪð'stænd] [ðə; ði]['wɪntər] .

the	plants	will	be	unable	to	make	sufficient	growth	to	withstand	the	winter	.
这	植物	将要	是	无法	到	制作	充足的	生长	到	经受	这	冬天	.

这些植物将无法生长到足以抵御冬季的程度。

['briːfli] ['spiːkɪŋ] , ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['siːdɪd] ['ʃæloʊ] [ɑːn][ə; eɪ] [mɔɪst] , ['riːz(ə)nəbli]

Briefly	speaking	,	crimson	clover	should	be	seeded	shallow	on	a	moist	,	reasonably
简要地	请讲	,	赤红	三叶草	应该	是	播种	浅的	在	一个	潮湿	,	合理

['fɜːrtl] , [wel] - [dreɪnd] , [wel] - ['setld] [siːd] [bed] .

fertile	,	well	-	drained	,	well	-	settled	seed	bed	.
沃	,	出色地	-	排水	,	出色地	-	定居	种子	床	.

简而言之，红三叶草应该浅播在湿润、肥沃、排水良好、土壤平整的苗床上。

[ɪˌnɑːkjuˈleɪʃn] [ɪn][sʌm; səm][fɔːrm][ʃʊd; ʃəd][biː; bi][prə'vaɪdɪd] ,

Inoculation	in	some	form	should	be	provided	,
接种	在	一些	形式	应该	是	假如	,

应提供某种形式的接种，

[ɪ'speʃəli] [wen] ['siːdɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][fɔːr; fər][ðə; ði][fɜːrst][taɪm][ɑːn]['eni] [fiːldz] [ɪn] ['sekʃnz] [kəm'pærətɪvli]

especially	when	seeding	it	for	the	first	time	on	any	fields	in	sections	comparatively
尤其	什么时候	播种	它	为了	这	第一的	时间	在	任何	字段	在	部分	比较

[nuː] [tuː; tə] [ðɪs] [krɑːp] .

new	to	this	crop	.
新的	到	这	庄稼	.

尤其是在首次在对这种作物相对较新的地块上播种时。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪz][nɑːt][ə'dæptɪd][tuː; tə][ðə; ði] [waɪt] - [kleɪ] [lændz][ɪn][ðer; ðər]['prez(ə)nt][kən'dɪʃ(ə)n][ɪn]

Crimson	clover	is	not	adapted	to	the	white	-	clay	lands	in	their	present	condition	in
赤红	三叶草	是	不是	改编	到	这	白色的	-	黏土	土地	在	他们的	展示	状况	在

[sʌm; səm] ['pɔːʃənz] [ʌv; əv][ðə; ði][ət'læntɪk]['koʊst(ə)l][pleɪn] .

some	portions	of	the	Atlantic	Coastal	Plain	.
一些	部分	的	这	大西洋	沿海	清楚的	.

在大西洋沿岸平原的某些地区，深红三叶草不适应目前白粘土土地的状况。

[sʌtʃ] [fiːldz] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['siːdɪd] [tuː; tə] [sɔɪ] [biːnz] [ɔːr] ['kaʊˌpiːz] [wen] [ə; eɪ] [lɪ'gjuːmɪnəs] [krɑːp][ɪz]

Such	fields	should	be	seeded	to	soy	beans	or	cowpeas	when	a	leguminous	crop	is
这样的	字段	应该	是	播种	到	大豆	豆子	或者	豇豆	什么时候	一个	豆科植物	庄稼	是

[dɪ'zaɪrd] [fɔːr; fər] [sɔɪl] [ɪm'pruːvmənt] [ɔːr] ['ʌðər] ['pɝːpəsəz, 'pɝːpəsɪz] . [[ˌtuː'tuː]] ['krɪmz(ə)n] [[sɪks]]

desired	for	soil	improvement	or	other	purposes	.	[	2	]	Crimson	[	6	]
想要的	为了	土壤	改进	或者	其他	目的	.	[	2	]	赤红	[	6	]

当需要种植豆科作物以改良土壤或其他目的时，此类田地应播种大豆或豇豆。[2] 深红[6]

['kloʊvər] [dʌz] [nɑːt][duː] [wel] [ɑːn] [rʌf] ,

clover	does	not	do	well	on	rough	,
三叶草	做	不是	做	出色地	在	粗糙的	,

三叶草在粗糙的土壤上生长不良。

['nuːli] [klɪrd] [lænd][ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː][ˌɔːrdn'erəli] [rɪ'kwaɪrz] [ðə; ði] [prə'dʌkʃn] [ʌv; əv] [tuː] [ɔːr] [θriː]

newly	cleared	land	and	it	ordinarily	requires	the	production	of	two	or	three
新	已清除	土地	和	它	按说	需要	这	生产	的	二	或者	三

[krɑːps][ɔːr][ə; eɪ]['speʃ(ə)l][ˌprepə'reɪʃ(ə)n][baɪ]['laɪmɪŋ] ,

crops	or	a	special	preparation	by	liming	,
农作物	或者	一个	特别的	准备	经过	石灰	,

新开垦的土地，通常需要种植两到三季作物，或者通过施用石灰进行特殊处理。

[məˈnjuəriŋ] , [ænd; ənd] [ˈɪnɑːkjəleɪtɪŋ] [bɪˈfɔːr] [sʌtʃ] [lænd] [ˈprez(ə)nts] [kənˈdɪʃ(ə)nz] [ˌsætɪsˈfæktəri] [fɔːr; fər]

manuring	**,**	**and**	**inoculating**	**before**	**such**	**land**	**presents**	**conditions**	**satisfactory**	**for**
施肥	,	和	接种	前	这样的	土地	礼物	状况	令人满意的	为了

['siːdɪŋ] .

seeding	**.**
播种	.

在土地具备播种条件之前，先施肥并接种疫苗。

[ˌaɪ ˈtiːɪz] [ɪz] [ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli] [ˈbetər] [tuː; tə] [soʊ] [raɪ] [fɔːr; fər] [ə; eɪ] [ˈwɪntər] [ˈkʌvər] [ænd; ənd] [ˈkaʊˌpiːz] [fɔːr; fər]

It	**is**	**usually**	**better**	**to**	**sow**	**rye**	**for**	**a**	**winter**	**cover**	**and**	**cowpeas**	**for**
它	是	通常	更好的	到	母猪	黑麦	为了	一个	冬天	覆盖	和	豇豆	为了

[ə; eɪ] [ˈsʌmər] [krɑːp] [ɪf] [ə; eɪ] [ˈkʌvər] [krɑːp] [ɪz] [θɔːt] [tuː; tə] [biː; bi] [ˈniːdɪd] .

a	**summer**	**crop**	**if**	**a**	**cover**	**crop**	**is**	**thought**	**to**	**be**	**needed**	**.**
一个	夏天	庄稼	如果	一个	覆盖	庄稼	是	想法	到	是	需要	.

如果需要种植覆盖作物，通常最好播种黑麦作为冬季覆盖作物，播种豇豆作为夏季作物。

[ɪn] [ˈeni] [ˈsekʃ(ə)n] [wer] [ˈkrɪmz(ə)n] [ˈkloʊvər] [hæz; həz] [nɑːt] [bɪn] [ˈpriːviəsli] [groʊn] [ðə; ði] [fɜːrst] [ˈsiːdɪŋ]

In	**any**	**section**	**where**	**crimson**	**clover**	**has**	**not**	**been**	**previously**	**grown**	**the**	**first**	**seeding**
在	任何	部分	在哪里	赤红	三叶草	有	不是	到过	之前	生长	这	第一的	播种

[ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] [ɑːn] [ə; eɪ] [smɔːl] [skeɪl] [tuː; tə] [dɪˈtɜːrmɪn] [ˈweðər] [ɔːr] [nɑːt] [ˌaɪ ˈtiːɪz] [ɪz] [ə; eɪ] [ˈpræktɪkəbl]

should	**be**	**on**	**a**	**small**	**scale**	**to**	**determine**	**whether**	**or**	**not**	**it**	**is**	**a**	**practicable**
应该	是	在	一个	小的	规模	到	决定	无论	或者	不是	它	是	一个	切实可行的

[krɑːp] [fɔːr; fər] [ðə; ði] [loʊˈkæləti] [ɪn] [ˈkwestʃən] . [[ˌtuːˈtuː]]

crop	**for**	**the**	**locality**	**in**	**question**	**.**	**[**	**2**	**]**
庄稼	为了	这	地点	在	问题	.	[	2	]

在任何以前没有种植过深红三叶草的地区，第一次播种应该小规模进行，以确定它是否适合在当地种植。[2]

[ðiːz] [waɪt] - [kleɪ] [sɔɪlz] [ɑːr; ər] [ˈnɪrli] [ˈɔːlweɪz] [ˈsaʊər] , [dɪˈfɪʃ(ə)nt] [ɪn] [ˈhjuːməs] , [ænd; ənd] [ˈpʊrliˌˈpɔːrli]

These	**white**	**-**	**clay**	**soils**	**are**	**nearly**	**always**	**sour**	**,**	**deficient**	**In**	**humus**	**,**	**and**	**poorly**
这些	白色的	-	黏土	土壤	是	几乎	总是	酸的	,	不足	在	腐殖质	,	和	差

[dreɪnd] .

drained	**.**
排水	.

这些白粘土几乎总是酸性的，缺乏腐殖质，而且排水不良。

[ɪf] [laɪmd] , [ˈsʌbsɔɪl] , [dreɪnd] , [ænd; ənd] [səˈplaɪd] [wɪð; wɪθ] [ˈhjuːməs] , [sʌtʃ] [sɔɪlz] [ɑːr; ər] [sed]

If	**limed**	**,**	**subsoiled**	**,**	**drained**	**,**	**and**	**supplied**	**with**	**humus**	**,**	**such**	**soils**	**are**	**said**
如果	石灰	,	深耕	,	排水	,	和	供应	和	腐殖质	,	这样的	土壤	是	说

[tuː; tə] [groʊ] [ˈkrɪmz(ə)n] [ˈkloʊvər] [ˌsætɪsˈfæktərəli] .

to	**grow**	**crimson**	**clover**	**satisfactorily**	**.**
到	生长	赤红	三叶草	令人满意地	.

据说，如果对这样的土壤进行石灰改良、翻耕底土、排水和添加腐殖质，就能使深红三叶草生长良好。

[ˌprepəˈreɪʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] [siːd] [bed] .

PREPARATION	**OF**	**THE**	**SEED**	**BED**	**.**
准备	的	这	种子	床	.

苗床准备。

[ðə; ði] [siːd] [bed] [fɔːr; fər] [ˈkrɪmz(ə)n] [ˈkloʊvər] [ʃʊd; ʃəd] [biː; bi] [fɜːrm] , [mɔɪst] , [wel] [ˈsetld] , [ænd; ənd] [faɪn]

The	**seed**	**bed**	**for**	**crimson**	**clover**	**should**	**be**	**firm**	**,**	**moist**	**,**	**well**	**settled**	**,**	**and**	**fine**
这	种子	床	为了	赤红	三叶草	应该	是	公司	,	潮湿	,	出色地	定居	,	和	美好的

[ɑːn] [tɑːp] .

on	**top**	**.**
在	顶部	.

红三叶草的播种床应该坚实、湿润、土壤沉降良好，表面光滑。

['eni] ['efərts] [ðæt] [meɪ] [biː; bi] [ɪk'spendɪd] [tuː; tə] [kən'sɜːrv] [ðə; ði] [sɔɪl] ['mɔɪstʃər] ['priːviəs] [tuː; tə]

Any	efforts	that	may	be	expended	to	conserve	the	soil	moisture	previous	to
任何	努力	那	可能	是	已支出	到	养护	这	土壤	水分	以前的	到

['siːdɪŋ] [ɑːr; ər]['juːʒuəli; 'juːʒəli]['dʒʌstɪfaɪd] ,

seeding	are	usually	justified	,
播种	是	通常	合理的	,

播种前为保持土壤水分而采取的任何措施通常都是合理的。

[ɪ'speʃəli] [ɪf] [ðer; ðər][biː; bi]['eni] [læk] [ʌv; əv]['reɪnfɔːl] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði] [mʌnθ] ['priːviəs] [ɔːr][ðə; ði] [mʌnθ]

especially	if	there	be	any	lack	of	rainfall	during	the	month	previous	or	the	month
尤其	如果	那里	是	任何	缺少	的	雨量	期间	这	月	以前的	或者	这	月

['fɑːloʊɪŋ] ['siːdɪŋ] .

following	seeding	.
下列的	播种	.

尤其是在播种前一个月或播种后一个月降雨量不足的情况下。

[wer] [ðə; ði]['kloʊvər][ɪz] ['siːdɪd] [ɪn][æn; ən] [krɑːp] , [sʌtʃ] [æz; əz][kɔːrn] , ['kɑːt(ə)n] , [ɔːr]

Where	the	clover	is	seeded	in	an	intertilled	crop	,	such	as	corn	,	cotton	,	or
在哪里	这	三叶草	是	播种	在	一个	交错种植	庄稼	,	这样的	作为	玉米	,	棉布	,	或者

[tə'meɪtoʊz] ,

tomatoes	,
西红柿	,

在玉米、棉花或番茄等间作作物中播种三叶草时，

[ðə; ði] ['kʌstəmeri] [ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] [rɪ'siːvd] [baɪ] [ðiːz] [krɑːps][ɪz] [ˌɔːrdn'erəli] [sə'fɪʃ(ə)nt] [fɔːr; fər][ðə; ði]

the	customary	cultivation	received	by	these	crops	is	ordinarily	sufficient	for	the
这	习惯	栽培	已收到	经过	这些	农作物	是	按说	充足的	为了	这

[niːdz] [ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

needs	of	crimson	clover	.
需求	的	赤红	三叶草	.

这些作物通常的种植方式足以满足红三叶草的需求。

[wer] [greɪn] - ['stʌbl] [lænd][ɪz] [plau] [ɪn][ˌprepə'reɪʃ(ə)n][fɔːr; fər][ðə; ði]['kloʊvər][ə; eɪ] [mʌnθ] [ɔːr][sɪks]

Where	grain	-	stubble	land	is	plowed	in	preparation	for	the	clover	a	month	or	six
在哪里	粮食	-	茬	土地	是	犁过的	在	准备	为了	这	三叶草	一个	月	或者	六

[wiːks] [ɑːr; ər] [ˌɔːrdn'erəli] [rɪ'kwaɪərd][fɔːr; fər][ðə; ði][sɔɪl] [tuː; tə]['set(ə)l] [sə'fɪʃntli] [tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ]

weeks	are	ordinarily	required	for	the	soil	to	settle	sufficiently	to	make	a
周	是	按说	必需的	为了	这	土壤	到	定居	足够	到	制作	一个

['prɑːpər] [siːd] [bed] ,

proper	seed	bed	,
恰当的	种子	床	,

在为种植三叶草而耕作的谷物茬地上，通常需要一个月到六周的时间，土壤才能充分沉降，形成合适的播种床。

[sɪns] ['æftər] ['plaʊɪŋ] [æt; ət] [liːst] [wʌn] ['soʊkɪŋ] [reɪn] , [wɪtʃ] ['kɑːmpækts][ðə; ði][sɔɪl][ænd; ənd] [fɪlz]

since	after	plowing	at	least	one	soaking	rain	,	which	compacts	the	soil	and	fills
自从	后	耕作	在	至少	一	浸泡	雨	,	哪个	紧凑型	这	土壤	和	填充

[ˌaɪ 'tiː][wɪð; wɪθ] ['mɔɪstʃər] ,

it	with	moisture	,
它	和	水分	,

因为耕作后至少会经历一场透水雨，雨水会压实土壤并使其充满水分，

[ɪz] [ɪ'senʃ(ə)l] [tuː; tə][ðə; ði]['prɑːpər][ˌprepə'reɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] [siːd] [bed][fɔːr; fər]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

is	essential	to	the	proper	preparation	of	the	seed	bed	for	crimson	clover	.
是	基本的	到	这	恰当的	准备	的	这	种子	床	为了	赤红	三叶草	.

对于红三叶草的苗床准备来说，这是至关重要的。

[ɪf] [ðə; ði] [graʊnd] [biː; bi] [dɪsk] ,

If	the	ground	be	disked	,
如果	这	地面	是	磁盘	,

如果地面被翻耕，

[ə; eɪ] [mʌtʃ] ['ʃɔːrtər] [taɪm] [ænd; ənd] [les] [reɪn] [ɑːr; ər] [rɪ'kwaɪərd] [fɔːr; fər] [ðə; ði] ['prɑːpər] ['setlɪŋ] [ʌv; əv]

a	much	shorter	time	and	less	rain	are	required	for	the	proper	settling	of
一个	很多	较短	时间	和	较少的	雨	是	必需的	为了	这	恰当的	安顿	的

[ðə; ði] [siːd] [bed] .

the	seed	bed	.
这	种子	床	.

种子床的适当沉降所需的时间更短，降雨量也更少。

[ðə; ði] [best] ['meθəd] [ʌv; əv] [rɪ'teɪnɪŋ] [ðə; ði] ['mɔɪstʃər] [ɪn] [ðə; ði] [siːd] [bed] [ɪz] [tuː; tə] ['hæroʊ] [ɔːr] [gɪv]

The	best	method	of	retaining	the	moisture	in	the	seed	bed	is	to	harrow	or	give
这	最好的	方法	的	保留	这	水分	在	这	种子	床	是	到	耙	或者	给

['ʃæloʊ] [ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] ['ʃɔːrtli] ['æftər] [iːtʃ] [reɪn] .

shallow	cultivation	shortly	after	each	rain	.
浅的	栽培	不久	后	每个	雨	.

保持苗床水分的最佳方法是在每次下雨后不久进行耙地或浅耕。

[ə; eɪ] [faɪn] [sɔɪl] [mʌlʧ] [ɑːn] [ðə; ði] ['sɜːrfɪs] [wɪl] ['lɑːrdʒli] [prɪ'vent] [ðə; ði] [sɔɪl] [dʒʌst] [bɪ'niːθ] [ðə; ði]

A	fine	soil	mulch	on	the	surface	will	largely	prevent	the	soil	just	beneath	the
一个	美好的	土壤	覆盖物	在	这	表面	将要	很大程度上	防止	这	土壤	只是	下面	这

['sɜːrfɪs] [frʌm; frəm] ['luːzɪŋ] [ɪts] ['mɔɪstʃər] [θruː] [ɪˌvæpə'reɪʃ(ə)n] .

surface	from	losing	its	moisture	through	evaporation	.
表面	从	输	它是	水分	通过	蒸发	.

在地表覆盖一层细土，可以有效防止地表下土壤水分因蒸发而流失。

[sʌtʃ] ['sɜːrfɪs] ['tɪlɪdʒ] [ʃʊd; ʃəd] , [ʌv; əv] [kɔːrs] , [biː; bi] ['gɪv(ə)n] [bɪ'fɔːr] ['siːdɪŋ] [ðə; ði] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər]

Such	surface	tillage	should	,	of	course	,	be	given	before	seeding	the	crimson	clover
这样的	表面	耕作	应该	,	的	课程	,	是	给定	前	播种	这	赤红	三叶草

.

:

.

当然，这种地表耕作应该在播种深红三叶草之前进行。

['fɜːtəlaɪzəz] [fɔːr; fər] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] .

FERTILIZERS	FOR	CRIMSON	CLOVER	.
肥料	为了	赤红	三叶草	.

紫菀的肥料。

['ʌndər] [ðə; ði] ['ɔːrd(ə)neri] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ʌv; əv] [sɔɪl] [fər'tɪləti] [ðə; ði] ['fɜːrtəlaɪzər] [ə'plaɪd] [tuː; tə] [ðə; ði]

Under	the	ordinary	conditions	of	soil	fertility	the	fertilizer	applied	to	the
在下面	这	普通的	状况	的	土壤	生育力	这	肥料	应用	到	这

[prɪ'siːdɪŋ] [krɑːp] [ɪz] [sə'fɪʃ(ə)nt] [fɔːr; fər] [ðə; ði] [niːdz] [ʌv; əv] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] .

preceding	crop	is	sufficient	for	the	needs	of	crimson	clover	.
前	庄稼	是	充足的	为了	这	需求	的	赤红	三叶草	.

在土壤肥力正常的情况下，前茬作物施用的肥料足以满足红三叶草的需求。

[ðɪs] [ɪz] [ɪ'speʃəli] [truː] [wer] [ðə; ði] ['kloʊvər] ['fɑːloʊz] [sʌtʃ] [krɑːps] [æz; əz] [pə'tetoz] [ɔːr] [tə'meɪtoʊz] ,

This	is	especially	true	where	the	clover	follows	such	crops	as	potatoes	or	tomatoes	,
这	是	尤其	真的	在哪里	这	三叶草	跟随	这样的	农作物	作为	土豆	或者	西红柿	,

如果三叶草生长在土豆或西红柿等作物之后，这种情况尤其如此。

[wɪtʃ] [ɑːr; ər] [ˌɔːrdn'erəli] ['hevɪli] ['triːtɪd] [wɪð; wɪθ] ['fɜːtəlaɪzəz] [ðæt] [ɑːr; ər] [nɑːt] [ɪn'taɪərli] [juːst] [ʌp] [baɪ]

which	are	ordinarily	heavily	treated	with	fertilizers	that	are	not	entirely	used	up	by
哪个	是	按说	重度	治疗	和	肥料	那	是	不是	完全	用过的	向上	经过

[ðiːz] [krɑːps] .

these	crops	.
这些	农作物	.

这些土地通常会施用大量肥料，但作物并不能完全吸收这些肥料。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [ɪm'pɔːrt(ə)nt] [tuː; tə] ['riːəlaɪz] , [haʊ'evər] ,

It	is	important	to	realize	,	however	,
它	是	重要的	到	意识到	,	然而	,

然而，重要的是要认识到：

[ðæt] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][hæz; həz][ə; eɪ]['veri] [ʃɔ:rt] ['pɪriəd] [ʌv; əv] [groʊθ] [ænd; ənd] [ðæt] [tu:; tə] [meɪk]

that	crimson	clover	has	a	very	short	period	of	growth	and	that	to	make
那	赤红	三叶草	有	一个	非常	短的	时期	的	生长	和	那	到	制作

[ə; eɪ] ['vɪgərəs] [groʊθ] [ˌaɪ 'ti:][mʌst; məst][hæv; həv][ə; eɪ] [gʊd] [sə'plaɪ] [ʌv; əv][plænt] [fu:d] .

a	vigorous	growth	it	must	have	a	good	supply	of	plant	food	.
一个	蓬勃	生长	它	必须	有	一个	好的	供应	的	植物	食物	.

红花三叶草的生长期很短，而且要茁壮生长，必须有充足的养分供应。

[ɑ:n]['sændi] [sɔɪlz] [wer] [ðer; ðər][hæz; həz] [bɪn] [noʊ]['ri:s(ə)nt][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv]['fɜ:təlaɪzəz][ˌaɪ 'ti:][ɪz]

On	sandy	soils	where	there	has	been	no	recent	application	of	fertilizers	it	is
在	沙	土壤	在哪里	那里	有	到过	不	最近的	应用	的	肥料	它	是

['ɔ:f(ə)n][ðə; ði] ['præktɪs] [tu:; tə] [ə'plaɪ] [frʌm; frəm] - [tu:; tə] - [paʊndz] [ʌv; əv][ə; eɪ]['mɪkstʃər][ʌv; əv]

often	the	practice	to	apply	from	200	to	400	pounds	of	a	mixture	of
经常	这	实践	到	申请	从	-	到	-	磅	的	一个	混合物	的

['i:kwəl][pɑ:rts][ʌv; əv]['æsɪd] ['fɑ:sfeɪt] [ænd; ənd]['keɪˌnaɪt] .

equal	parts	of	acid	phosphate	and	kainite	.
平等的	部分	的	酸	磷酸盐	和	凯恩派	.

在近期未施用过肥料的沙质土壤上，通常的做法是施用 200 至 400 磅等量的酸性磷酸盐和钾镁矾的混合物。

[ɑ:n] [kleɪ] [sɔɪlz] - [ɔ:r] - [paʊndz] [pər]['eɪkər][ʌv; əv]['æsɪd] ['fɑ:sfeɪt] [ɑ:r; ər] [ˌɔ:rdn'erəli] [sə'fɪʃ(ə)nt] .

On	clay	soils	300	or	400	pounds	per	acre	of	acid	phosphate	are	ordinarily	sufficient	.
在	黏土	土壤	-	或者	-	磅	每	英亩	的	酸	磷酸盐	是	按说	充足的	.

在粘土土壤上，通常每英亩施用 300 或 400 磅酸性磷酸盐就足够了。

[ɪf] [ðə; ði][sɔɪl][bi:; bi] [loʊ] [ɪn]['naɪˌtreɪts][ə; eɪ] [laɪt] [ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv]['naɪtreɪt][ʌv; əv]['soʊdə] [wɪl] [ə'sɪst]

If	the	soil	be	low	in	nitrates	a	light	application	of	nitrate	of	soda	will	assist
如果	这	土壤	是	低的	在	硝酸盐	一个	光	应用	的	硝酸盐	的	苏打	将要	协助

[mə'tɪriəli] [ɪn] ['gɪvɪŋ] [ðə; ði] [jʌŋ] ['kloʊvər][plænts][ə; eɪ] [gʊd] [stɑ:rt][ænd; ənd] [['sɛvən]]

materially	in	giving	the	young	clover	plants	a	good	start	and	[	7	]
重大	在	给予	这	年轻的	三叶草	植物	一个	好的	开始	和	[	7	]

如果土壤中硝酸盐含量低，少量施用硝酸钠将大大有助于幼小的三叶草植株获得良好的生长。[7]

['wɪntər] [wɪtʃ] ['ʌðərwaɪz] [maɪt] [hæv; həv] [pru:vd] ['feɪt(ə)l][tu:; tə][ðə; ði][stænd] .

winter	which	otherwise	might	have	proved	fatal	to	the	stand	.
冬天	哪个	否则	可能	有	已证实	致命的	到	这	站立	.

否则，这个冬天可能会对这片树林造成致命的打击。

[ɪf] [ðə; ði] ['si:dɪŋ] [hæz; həz] [bɪn] [dɪ'leɪd] , [æz; əz][baɪ] ['weɪtɪŋ] [fɔ:r; fər]['su:təb(ə)l][reɪnz] ,

If	the	seeding	has	been	delayed	,	as	by	waiting	for	suitable	rains	,
如果	这	播种	有	到过	延迟	,	作为	经过	等待	为了	合适的	雨	,

如果播种被推迟，例如因为等待合适的降雨，

[æn; ən][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv]['naɪtreɪt]['fɜ:rtəlaɪzər] [wɪl] ['stɪmjuleɪt] [ðə; ði] [jʌŋ] [plænts][ænd; ənd][ɪ'neɪb(ə)l]

an	application	of	nitrate	fertilizer	will	stimulate	the	young	plants	and	enable
一个	应用	的	硝酸盐	肥料	将要	刺激	这	年轻的	植物	和	使能够

[ðem; ðəm][tu:; tə] [meɪk] [æn; ən] [ɪn'kri:st] [groʊθ] [bɪ'fɔ:r] ['wɪntər] .

them	to	make	an	increased	growth	before	winter	.
他们	到	制作	一个	增加	生长	前	冬天	.

施用硝酸盐肥料可以刺激幼苗生长，使其在冬季来临前促进生长。

['eni] [də'rekt][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv]['fɜ:rtəlaɪzər][ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [meɪd] [æt; ət] ['si:dɪŋ] [taɪm] ,

Any	direct	application	of	fertilizer	is	usually	made	at	seeding	time	,
任何	直接的	应用	的	肥料	是	通常	制成	在	播种	时间	,

任何直接施肥通常在播种时进行。

[bʌt; bət][sʌm; səm] [fju:] ['fɑ:rmɚz][hæv; həv] [bɪn] [faʊnd] [hu:] [ə'plaɪ] [ˌaɪ 'ti:][æz; əz][ə; eɪ][tɑ:p] ['dresɪŋ]

but	some	few	farmers	have	been	found	who	apply	it	as	a	top	dressing
但	一些	很少	农民	有	到过	成立	WHO	申请	它	作为	一个	顶部	敷料

['veri] ['ɜ:rli] [ðə; ði] ['fɑ:loʊɪŋ] [sprɪŋ] ,

very	early	the	following	spring	,
非常	早期的	这	下列的	春天	,

但也有少数农民会在来年春天很早就把它作为追肥施用。

['gɪvɪŋ] [æz; əz][ə; eɪ]['riːz(ə)n] [ðæt] [ðer; ðər][ɪz][noʊ] [lɔːs] [frʌm; frəm]['wɪntər] ['liːtʃɪŋ] [ænd; ənd] [ðæt] [ðə; ði]

giving	as	a	reason	that	there	is	no	loss	from	winter	leaching	and	that	the
给予	作为	一个	原因	那	那里	是	不	损失	从	冬天	浸出	和	那	这

[plænts][ɑːr; ər][baɪ] [ðɪs] ['meθəd] ['nʌrɪʃt] [æt; ət][ðə; ði][taɪm] [ðeɪ] [ɑːr; ər] ['meɪkɪŋ] [ðer; ðər][moʊst]

plants	are	by	this	method	nourished	at	the	time	they	are	making	their	most
植物	是	经过	这	方法	营养	在	这	时间	他们	是	制作	他们的	最多

['vɪgərəs] [groʊθ] .

vigorous	growth	.
蓬勃	生长	.

理由是，这种方法不会造成冬季淋溶损失，而且植物在生长最旺盛的时候可以通过这种方法获得养分。

[sʌtʃ] [tɑːp] ['dresɪŋz] [ʌv; əv]['fɜːrtəlaɪzər][ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi] [meɪd] [waɪl] [ðə; ði] [liːvz] [ɑːr; ər][wet]

Such	top	dressings	of	fertilizer	should	not	be	made	while	the	leaves	are	wet
这样的	顶部	敷料	的	肥料	应该	不是	是	制成	尽管	这	树叶	是	湿的

[wɪð; wɪθ][reɪn][ɔːr] [duː] .

with	rain	or	dew	.
和	雨	或者	露	.

雨水或露水未干时，不应进行追肥。

[wer] ['steɪb(ə)l] [mə'nʊr] [ɪz] [ə'plaɪd] [tuː; tə]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər]['veri] [mɑːrkt] [rɪ'zʌlts] ['fɑːloʊ] .

Where	stable	manure	is	applied	to	crimson	clover	very	marked	results	follow	.
在哪里	稳定的	肥料	是	应用	到	赤红	三叶草	非常	标记	结果	跟随	.

在红三叶草上施用厩肥，可取得非常显著的效果。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] [spred] [dʒʌst] [bɪ'fɔːr] ['siːdɪŋ] , [wen] [ðə; ði]['kloʊvər][ɪz][nɑːt] [groʊn] [ɪn][æn; ən]

It	may	be	spread	just	before	seeding	,	when	the	clover	is	not	grown	in	an
它	可能	是	传播	只是	前	播种	,	什么时候	这	三叶草	是	不是	生长	在	一个

[krɑːp] ,

intertilled	crop	,
交错种植	庄稼	,

当三叶草不是种植在间作作物中时，可以在播种前撒播这种肥料。

[ɔːr][ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] [ə'plaɪd] [æz; əz][ə; eɪ][tɑːp] ['dresɪŋ] [ɪn]['wɪntər][ɔːr]['veri] ['ɜːrli] [sprɪŋ] .

or	it	may	be	applied	as	a	top	dressing	in	winter	or	very	early	spring	.
或者	它	可能	是	应用	作为	一个	顶部	敷料	在	冬天	或者	非常	早期的	春天	.

或者可以在冬季或早春作为追肥施用。

[ðə; ði] [mɔːr] ['vɪgərəs] [ðə; ði] [groʊθ] [ðæt] [kæn; kən][biː; bi] [ɪn'djʊst] [baɪ][ðə; ði][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv]

The	more	vigorous	the	growth	that	can	be	induced	by	the	application	of
这	更多的	蓬勃	这	生长	那	能	是	诱导	经过	这	应用	的

['suːtəb(ə)l]['fɜːtəlaɪzəz][ðə; ði] [mɔːr] [mɑːrkt] [wɪl] [biː; bi][ðə; ði] [ɪn'kriːs] [ɪn][ðə; ði] [jiːld] [ʌv; əv][ðə; ði]

suitable	fertilizers	the	more	marked	will	be	the	increase	in	the	yield	of	the
合适的	肥料	这	更多的	标记	将要	是	这	增加	在	这	屈服	的	这

[sək'siːdɪŋ] [krɑːps] .

succeeding	crops	.
成功	农作物	.

施用合适的肥料能促进作物更旺盛的生长，从而显著提高后续作物的产量。

[ɑːn] [sɔɪl] [nɑːt] [wel] [sə'plaɪd] [wɪð; wɪθ]['hjuːməs][ɔːr][plænt] [fuːd] [ðə; ði][juːz][ʌv; əv][ə; eɪ]['riːz(ə)nəb(ə)l]

On	soil	not	well	supplied	with	humus	or	plant	food	the	use	of	a	reasonable
在	土壤	不是	出色地	供应	和	腐殖质	或者	植物	食物	这	使用	的	一个	合理的

[ə'maʊnt] [ʌv; əv]['fɜːrtəlaɪzər] [wɪl] ['ɔːf(ə)n][ɪ'neɪb(ə)l][ə; eɪ] [sək'sesf(ə)l] [krɑːp][ʌv; əv]['kloʊvər][ænd; ənd]

amount	of	fertilizer	will	often	enable	a	successful	crop	of	clover	and
数量	的	肥料	将要	经常	使能够	一个	成功的	庄稼	的	三叶草	和

[sək'siːdɪŋ] [krɑːps][tuː; tə][biː; bi] [prə'duːst] [wer] ,

succeeding	crops	to	be	produced	where	,
成功	农作物	到	是	生产	在哪里	,

在腐殖质或植物养分供应不足的土壤上，合理施用肥料通常可以保证三叶草及其后续作物的成功生长。

[hæd; həd][nɑːt][ðə; ði]['fɜːtəlaɪzəz] [bɪn] [ə'plaɪd] , [ðə; ði]['kloʊvər] [wʊd] [hæv; həv] [feɪld] .

had	not	the	fertilizers	been	applied	,	the	clover	would	have	failed	.
有	不是	这	肥料	到过	应用	,	这	三叶草	会	有	失败的	.

如果没有施肥，三叶草就会死亡。

[ˌfɜːrðər'mɔːr] , [ðə; ði] ['fɑːloʊɪŋ] [krɑːp] , [pər'tɪkjələrli] [ɪf] [ˌaɪ 'tiː][biː; bi][kɔːrn] ,

Furthermore	,	the	following	crop	,	particularly	if	it	be	corn	,
此外	,	这	下列的	庄稼	,	特别	如果	它	是	玉米	,

此外，接下来的作物，特别是玉米，

[wʊd] ['ɔːlsoʊ][feɪl][tuː; tə] [gɪv] [ðə; ði] [ɪn'kriːst] [jiːld] [wɪtʃ] ['fɑːloʊz] [ə; eɪ] [sək'sesf(ə)l] [stænd][ʌv; əv]

would	also	fail	to	give	the	increased	yield	which	follows	a	successful	stand	of
会	还	失败	到	给	这	增加	屈服	哪个	跟随	一个	成功的	站立	的

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

crimson	clover	.
赤红	三叶草	.

也无法像成功种植红三叶草那样获得更高的产量。

[æn; ən][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv]['bɑːrnjɑːrd] [mə'nʊr] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [tuː; tə][biː; bi] [ɪ'speʃəli] [ɪ'fektɪv; ə'fektɪv]

An	application	of	barnyard	manure	will	be	found	to	be	especially	effective
一个	应用	的	农场	肥料	将要	是	成立	到	是	尤其	有效的

[ɪn] [əb'teɪnɪŋ] [ə; eɪ][stænd][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɑːn] ['eni] [θɪn] ,

in	obtaining	a	stand	of	crimson	clover	on	any	thin	,
在	获得	一个	站立	的	赤红	三叶草	在	任何	薄的	,

施用农家肥对在任何稀疏的土地上获得一片深红三叶草都特别有效。

[gɔːld] [spɑːts][ɪn][ðə; ði] [fiːld] .

galled	spots	in	the	field	.
恼怒	地点	在	这	场地	.

田野里有斑驳的虫瘿。

[ðə; ði] [mə'nʊr] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [wɜːrkt] ['ɪntuː][ðə; ði] [graʊnd] [ænd; ənd] , [ɪf] ['pɑːsəb(ə)l] ,

The	manure	should	be	worked	into	the	ground	and	,	if	possible	,
这	肥料	应该	是	工作	进入	这	地面	和	,	如果	可能的	,

粪便应该翻入土中，如果可能的话，

[ə; eɪ]['sekənd][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][æz; əz][ə; eɪ][tɑːp] ['dresɪŋ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi]['gɪv(ə)n] [sʌtʃ] [θɪn] ['pleɪsɪz][tuː; tə]

a	second	application	as	a	top	dressing	should	be	given	such	thin	places	to
一个	第二	应用	作为	一个	顶部	敷料	应该	是	给定	这样的	薄的	地方	到

['pɑːrʃəli] [ʃeɪd] [ðə; ði] [graʊnd] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['ɔːgəst] [sʌn] [waɪl] [ðə; ði] ['siːdɪŋz] [ɑːr; ər]

partially	shade	the	ground	from	the	August	sun	while	the	seedlings	are
部分	阴影	这	地面	从	这	八月	太阳	尽管	这	幼苗	是

[ɪ'stæblɪʃɪŋ; ə'stæblɪʃɪŋ] [ðəm'selvz] .

establishing	themselves	.
建立	他们自己	.

对于幼苗生长稀疏的地方，应进行第二次追肥，以便在幼苗扎根生长期间，部分遮挡八月的烈日。

['laɪmɪŋ] [sɔɪlz] [fɔːr; fər] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] .

LIMING	SOILS	FOR	CRIMSON	CLOVER	.
石灰	土壤	为了	赤红	三叶草	.

为红三叶草施石灰。

[moʊst][ʌv; əv][ðə; ði] [sɔɪlz] [ɪn][ðə; ði]['krɪmz(ə)n] - ['kloʊvər] ['sekʃnz] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [tuː; tə][biː; bi]

Most	of	the	soils	in	the	crimson	-	clover	sections	will	be	found	to	be
最多	的	这	土壤	在	这	赤红	-	三叶草	部分	将要	是	成立	到	是

['benɪfɪtɪd] [baɪ]['laɪmɪŋ] .

benefited	by	liming	.
受益	经过	石灰	.

大部分红三叶草种植区的土壤都会因施用石灰而受益。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] , [haʊ'evər] , [dʌz] [nɑːt] [ə'pɪr] [tuː; tə][rɪ'kwaɪər][laɪm][tuː; tə][ðə; ði][ɪk'stent][ðæt] [red]

Crimson	**clover**	**,**	**however**	**,**	**does**	**not**	**appear**	**to**	**require**	**lime**	**to**	**the**	**extent**	**that**	**red**
赤红	三叶草	,	然而	,	做	不是	出现	到	要求	酸橙	到	这	程度	那	红色的

['kloʊvər] [dʌz] .

clover	**does**	**.**
三叶草	做	.

然而，深红三叶草似乎不像红三叶草那样需要大量石灰。

['friːkwəntli] [ɑːn] [wel] - [dreɪnd] [sɔɪlz] [ɪn][ə; eɪ] [gʊd] [steɪt] [ʌv; əv] [fər'tɪləti] [ðə; ði]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər]

Frequently	**on**	**well**	**-**	**drained**	**soils**	**in**	**a**	**good**	**state**	**of**	**fertility**	**the**	**crimson**	**clover**
频繁地	在	出色地	-	排水	土壤	在	一个	好的	状态	的	生育力	这	赤红	三叶草

[meɪks] [ə; eɪ] ['vɪgərəs] [groʊθ] [wɪ'ðaʊt] [ðə; ði][juːz][ʌv; əv][laɪm] .

makes	**a**	**vigorous**	**growth**	**without**	**the**	**use**	**of**	**lime**	**.**
制作	一个	蓬勃	生长	没有	这	使用	的	酸橙	.

在排水良好、肥力充足的土壤上，红三叶草通常无需施用石灰就能茁壮生长。

[ðə; ði][stændz][ɑːr; ər] , [haʊ'evər] ,

The	**stands**	**are**	**,**	**however**	**,**
这	站立	是	,	然而	,

然而，这些看台是.....

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [mɔːr] ['juːnɪfɔːrmli] [gʊd] ['oʊvər][ðə; ði][laɪmd][pɑːrts][ʌv; əv] [sʌtʃ] [fiːldz] [ðæn; ðən][ɑːn]

usually	**more**	**uniformly**	**good**	**over**	**the**	**limed**	**parts**	**of**	**such**	**fields**	**than**	**on**
通常	更多的	均匀地	好的	超过	这	石灰	部分	的	这样的	字段	比	在

[ðə; ði][pɑːrts] [ðæt] [hæv; həv] [rɪ'siːvd] [noʊ][laɪn] .

the	**parts**	**that**	**have**	**received**	**no**	**line**	**.**
这	部分	那	有	已收到	不	线	.

通常来说，在施过石灰的田地上，作物长势会比在未施过石灰的田地上更均匀好。

[ðə; ði][ə'pɪnjən] [ə'mʌŋ] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl]['fɑːrmɚz] [ə'pɪrz] [tuː; tə][biː; bi][ə'baʊt] ['iːkwəli] [dɪ'vaɪdɪd][æz; əz]

The	**opinion**	**among**	**individual**	**farmers**	**appears**	**to**	**be**	**about**	**equally**	**divided**	**as**
这	观点	之中	个人	农民	出现	到	是	关于	同样地	分割	作为

[tuː; tə] ['weðər] [ɔːr][nɑːt][ˌaɪ 'tiː] [peɪz] [ðem; ðəm][tuː; tə][laɪm][ðer; ðər][sɔɪlz] [fɔːr; fər]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

to	**whether**	**or**	**not**	**it**	**pays**	**them**	**to**	**lime**	**their**	**soils**	**for**	**crimson**	**clover**	**.**
到	无论	或者	不是	它	支付	他们	到	酸橙	他们的	土壤	为了	赤红	三叶草	.

对于是否应该给土壤施石灰来种植深红三叶草，农民们的意见似乎各执一词。

[ɪn] [kən'sɪdərɪŋ] [ðə; ði][ədˌvaɪzə'bɪləti][ʌv; əv] [ə'plaɪɪŋ] [laɪm][wʌn][mʌst; məst][nɑːt] [luːz] [saɪt] [ʌv; əv][ðə; ði]

In	**considering**	**the**	**advisability**	**of**	**applying**	**lime**	**one**	**must**	**not**	**lose**	**sight**	**of**	**the**
在	考虑	这	建议性	的	申请	酸橙	一	必须	不是	失去	视线	的	这

[niːd] [ʌv; əv][laɪm][ɑːn][ðə; ði][pɑːrt][ʌv; əv] [sʌtʃ] ['ʌðər] [krɑːps][æz; əz] ['kæntəluːps] [ɔːr] ['piːtʃɪz] ,

need	**of**	**lime**	**on**	**the**	**part**	**of**	**such**	**other**	**crops**	**as**	**cantaloupes**	**or**	**peaches**	**,**
需要	的	酸橙	在	这	部分	的	这样的	其他	农作物	作为	哈密瓜	或者	桃子	,

在考虑是否应该施用石灰时，不应忽视哈密瓜或桃子等其他作物对石灰的需求。

[wɪtʃ] [rɪ'kwaɪər][laɪm][ænd; ənd] [wɪtʃ] [ɑːr; ər] ['iːðər] [groʊn] [wɪð; wɪθ][ðə; ði]['kloʊvər][ɔːr]['fɑːloʊ][ˌaɪ 'tiː] .

which	**require**	**lime**	**and**	**which**	**are**	**either**	**grown**	**with**	**the**	**clover**	**or**	**follow**	**it**	**.**
哪个	要求	酸橙	和	哪个	是	任何一个	生长	和	这	三叶草	或者	跟随	它	.

这些植物需要石灰，它们要么与三叶草一起生长，要么在三叶草生长之后生长。

[ˌɪnəz'mʌtʃ] [æz; əz][ðə; ði][ɪk'stent][ʌv; əv][ðə; ði] ['benɪfɪt] [[eɪt]]

Inasmuch	**as**	**the**	**extent**	**of**	**the**	**benefit**	**[**	**8**	**]**
因此	作为	这	程度	的	这	益处	[	8	]

鉴于收益的程度[8]

[ɪz] ['sʌmwʌt] [ʌn'sɜ:rt(ə)n][ˌaɪ 'ti:][ɪz] [sə'dʒestɪd] [ðæt] [ðə; ði][pər'tɪkjələr] [ri'kwaiəmənt] [ʌv; əv][ðə; ði][fɑ:rm]

is	somewhat	uncertain	it	is	suggested	that	the	particular	requirements	of	the	farm
是	有些	不确定	它	是	建议	那	这	特别的	要求	的	这	农场

[ɪn] ['kwestʃən] [bi:; bi] [dɪ'tɜ:rmɪnd] [baɪ]['laɪmɪŋ] [smɔ:l] [plæts][æt; ət] ['dɪfrənt] [reɪts] [bɪ'fɔ:r] ['eni]

in	question	be	determined	by	liming	small	plats	at	different	rates	before	any
在	问题	是	决定	经过	石灰	小的	地块	在	不同的	利率	前	任何

[kən'sɪdərəb(ə)l] ['eriəz] [ɑ:r; ər] [laɪmd] .

considerable	areas	are	limed	.
大量	区域	是	石灰	.

由于情况尚不明朗，建议在对大面积土地进行石灰处理之前，先以不同的比例对小块土地进行石灰处理，以确定相关农场的具体要求。

[ðə; ði][moʊst]['prɑ:fɪtəb(ə)l] [reɪt] [ʌv; əv][ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n][kæn; kən] [ðen] [bi:; bi][ə'dɑ:ptɪd][fɔ:r; fər][ðə; ði] [hoʊl]

The	most	profitable	rate	of	application	can	then	be	adopted	for	the	whole
这	最多	有利可图	速度	的	应用	能	然后	是	已采用	为了	这	所有的

['eɪkərɪdʒ] .

acreage	.
面积	.

然后可以对整个种植面积采用最有利的施用率。

[ɪˌnɑ:kju'leɪʃn] [fɔ:r; fər] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] .

INOCULATION	FOR	CRIMSON	CLOVER	.
接种	为了	赤红	三叶草	.

红花三叶草的接种。

['fɔ:rtʃənətli] [moʊst][ʌv; əv][ðə; ði][sɔɪlz][ɪn][ðə; ði]['krɪmz(ə)n] - ['kloʊvər] ['sekʃnz] [ə'pɪr] [tu:; tə][bi:; bi]

Fortunately	most	of	the	soils	in	the	crimson	-	clover	sections	appear	to	be
幸运的是	最多	的	这	土壤	在	这	赤红	-	三叶草	部分	出现	到	是

[ɔ:l'redi] [ɪ'nɑ:kjuleɪtɪd] .

already	inoculated	.
已经	接种	.

幸运的是，红三叶草区域的大部分土壤似乎已经接种了病菌。

[ðɪs] [ɪz] [ɪ'speʃəli] [tru:] [ɪn]['sændi] [sɔɪl] ['eriəz] [wer] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][hæz; həz] [bɪn] [groʊn] [fɔ:r; fər]

This	is	especially	true	in	sandy	soil	areas	where	crimson	clover	has	been	grown	for
这	是	尤其	真的	在	沙	土壤	区域	在哪里	赤红	三叶草	有	到过	生长	为了

[ə; eɪ] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['si:znz] .

a	number	of	seasons	.
一个	数字	的	季节	.

在沙质土壤地区，这种情况尤为明显，因为那里已经种植了好几个季节的深红三叶草。

[ɪn] ['sekʃnz] [nu:] [tu:; tə] [ðɪs] [krɑ:p] [ɪˌnɑ:kju'leɪʃn] [ɪn][sʌm; səm][fɔ:rm][ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] ['nesəseri] .

In	sections	new	to	this	crop	inoculation	in	some	form	is	usually	necessary	.
在	部分	新的	到	这	庄稼	接种	在	一些	形式	是	通常	必要的	.

对于首次种植这种作物的地区，通常需要进行某种形式的接种。

[ɑ:n] [kleɪ] [sɔɪlz] [ɪˌnɑ:kju'leɪʃn] [ɪz][nɑ:t] ['ɔ:lweɪz] ['prez(ə)nt] , ['i:v(ə)n] [ðoʊ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [meɪ] [hæv; həv]

On	clay	soils	inoculation	is	not	always	present	,	even	though	crimson	clover	may	have
在	黏土	土壤	接种	是	不是	总是	展示	,	甚至	尽管	赤红	三叶草	可能	有

[bɪn] [groʊn] ,

been	grown	,
到过	生长	,

在粘土土壤上，即使种植过深红三叶草，也不一定能接种病菌。

[fɔ:r; fər][ə; eɪ] ['nʌmbər] [ʌv; əv] [sək'sesɪv] ['si:znz] [ɑ:n] ['ʌðər] [fi:ldz] [ʌv; əv][ðə; ði][fɑ:rm] .

for	a	number	of	successive	seasons	on	other	fields	of	the	farm	.
为了	一个	数字	的	连续	季节	在	其他	字段	的	这	农场	.

在农场的其他田地里，连续几个种植季都进行了种植。

[æn; ən] [ɪk'sperɪmənt] [kən'dʌktɪd] [baɪ][ðə; ði][ˌælə'bæmə] [steɪt] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] [ʃoʊz]

An	experiment	conducted	by	the	Alabama	State	Agricultural	Experiment	Station	shows
一个	实验	实施	经过	这	阿拉巴马州	状态	农业	实验	车站	演出

[haʊ] [ɪ'senʃ(ə)l] [ˌɪnɑ:kju'leɪʃn] [ɪz][ɑ:n] [sɔɪlz] [wɪtʃ] [hæv; həv][nɑ:t] ['pri:viəsli] [groʊn] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

how	essential	inoculation	is	on	soils	which	have	not	previously	grown	crimson	clover	.
如何	基本的	接种	是	在	土壤	哪个	有	不是	之前	生长	赤红	三叶草	.

阿拉巴马州立农业试验站进行的一项实验表明，对于以前从未生长过深红三叶草的土壤来说，接种是多么重要。

[ɪn] [ðɪs] [ɪk'sperɪmənt] [ə; eɪ] [ji:ld] [ʌv; əv][fɔ:r] ,

In	this	experiment	a	yield	of	4	,
在	这	实验	一个	屈服	的	4	,

在本实验中，产率为 4，

- [paʊndz] [ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [heɪ] [wʌz; wəz] [sɪ'kjʊrd] [wer] [ðə; ði][plænts][wɜ:r; wər]

057	pounds	of	crimson	clover	hay	was	secured	where	the	plants	were
-	磅	的	赤红	三叶草	干草	曾是	安全	在哪里	这	植物	是

[ɪ'nɑ:kjuleɪtɪd] ,

inoculated	,
接种	,

在植物接种疫苗的地方，存放了 0.57 磅深红三叶草干草。

[æz; əz] [kəm'perd] [wɪð; wɪθ]['oʊnli] - [paʊndz] [wer] [noʊ] [ˌɪnɑ:kju'leɪʃn] [wʌz; wəz][prə'vaɪdɪd] .

as	compared	with	only	761	pounds	where	no	inoculation	was	provided	.
作为	比较的	和	仅有的	-	磅	在哪里	不	接种	曾是	假如	.

相比之下，未接种疫苗的人群体重仅为 761 磅。

[ɪn] [ə'nʌðər] [test] [baɪ][ðə; ði] [seɪm] ['steɪʃ(ə)n][ðə; ði][ɪ'nɑ:kjuleɪtɪd][plæt][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] ['ji:ldɪd]

In	another	test	by	the	same	station	the	inoculated	plat	of	crimson	clover	yielded
在	其他	测试	经过	这	相同的	车站	这	接种	平台	的	赤红	三叶草	产生

[æt; ət][ðə; ði] [reɪt] [ʌv; əv][sɪks] ,

at	the	rate	of	6	,
在	这	速度	的	6	,

在同一试验站进行的另一项试验中，接种了病菌的深红三叶草植株的产量为 6,

- [paʊndz] [ʌv; əv] [kjʊr] [heɪ] [pər]['eɪkər] , [waɪl] [ðə; ði][ˌʌnɪ'nɑ:kjəˌleɪtɪd][plæt][wʌz; wəz][ə; eɪ]['toʊt(ə)l]

100	pounds	of	cured	hay	per	acre	,	while	the	uninoculated	plat	was	a	total
-	磅	的	治愈	干草	每	英亩	,	尽管	这	未接种疫苗	平台	曾是	一个	全部的

['feɪljər] .

failure	.
失败	.

每英亩可产出 100 磅干草，而未接种疫苗的地块则完全失败。

[ˌɪnɑ:kju'leɪʃn] [baɪ][ðə; ði][ju:z][ʌv; əv][sɔɪl][frʌm; frəm][ə; eɪ]['krɪmz(ə)n] - ['kloʊvər] [fi:ld] [ɪz] [kən'sɪdərəbli] [mɔ:r]

Inoculation	by	the	use	of	soil	from	a	crimson	-	clover	field	is	considerably	more
接种	经过	这	使用	的	土壤	从	一个	赤红	-	三叶草	场地	是	相当	更多的

['sɜ:rt(ə)n][ðæn; ðən][ɪz] [ˌɪnɑ:kju'leɪʃn] [baɪ][ðə; ði][ju:z][ʌv; əv] [pjʊr] ['kʌltʃər] ,

certain	than	is	inoculation	by	the	use	of	pure	cultures	,
肯定	比	是	接种	经过	这	使用	的	纯的	文化	,

使用来自红三叶草田的土壤进行接种比使用纯培养物进行接种要可靠得多。

[bʌt; bət] [sɔɪl] [ˌɪnɑ:kju'leɪʃn] [ɪz]['oʊpən][tu:; tə][ðə; ði]['deɪndʒər][ʌv; əv] [ˌɪntrə'dusɪŋ] ['nɑ:kʃəs] [wi:dz] ,

but	soil	inoculation	is	open	to	the	danger	of	introducing	noxious	weeds	,
但	土壤	接种	是	打开	到	这	危险	的	介绍	有害的	杂草	,

['ɪnsekts] ,

insects	,
昆虫	,

但是土壤接种存在引入有害杂草、昆虫的风险，

[ænd; ənd][plænt] [dɪ'zi:zɪz] , [ɪ'speʃəli] [ɪf] [ðə; ði][sɔɪl][ɪz] [brɔ:t] [frʌm; frəm][ə; eɪ] ['dɪstəns] .

and	plant	diseases	,	especially	if	the	soil	is	brought	from	a	distance	.
和	植物	疾病	,	尤其	如果	这	土壤	是	带来	从	一个	距离	.

以及植物病害，特别是如果土壤是从远方运来的。

[ðer; ðər][ɪz] [mʌtʃ] [les] ['deɪndʒər][ɪn] [ðɪs] [rɪ'spekt] [ɪf] [sɔɪl][frʌm; frəm][ɪ'nɑːkjuleɪtɪd][plænts][kæn; kən]

There	is	much	less	danger	in	this	respect	if	soil	from	inoculated	plants	can
那里	是	很多	较少的	危险	在	这	尊重	如果	土壤	从	接种	植物	能

[biː; bi] [əb'teɪnd] [ɪn][ðə; ði] [seɪm] ['neɪbərhʊd] .

be	obtained	in	the	same	neighborhood	.
是	获得	在	这	相同的	邻里	.

如果能在同一地点获得接种过病菌的植物的土壤，那么这方面的危险就小得多。

[wʌn] ['veri] ['præktɪkəbl] ['meθəd] [ɪz][tuː; tə] [ə'plaɪ] [ə; eɪ]['bɑːt(ə)l][ʌv; əv] [pjʊr] ['kʌltʃər] [[θriː]] [tuː; tə][ə; eɪ]

One	very	practicable	method	is	to	apply	a	bottle	of	pure	culture	[	3	]	to	a
一	非常	切实可行的	方法	是	到	申请	一个	瓶子	的	纯的	文化	[	3	]	到	一个

[paʊnd] [ɔːr] [tuː] [ʌv; əv][ðə; ði] [siːd] [ænd; ənd] [soʊ] [ðɪs] [ɪn][ðə; ði]['kɔːrnər][ʌv; əv][sʌm; səm] [fiːld] ,

pound	or	two	of	the	seed	and	sow	this	in	the	corner	of	some	field	,
磅	或者	二	的	这	种子	和	母猪	这	在	这	角落	的	一些	场地	,

一种非常实用的方法是将一瓶纯培养物[3]施用于一两磅种子，然后将此种子播种在田地的一角。

[ɔːr]['iːv(ə)n][ɪn][ðə; ði] ['gɑːrdn] .

or	even	in	the	garden	.
或者	甚至	在	这	花园	.

或者甚至在花园里。

[ðə; ði] [rɪ'zʌltɪŋ] [plænts] [wɪl] [biː; bi] [kwaɪt] [ʃʊr] [tuː; tə][biː; bi][ɪ'nɑːkjuleɪtɪd][ænd; ənd] [wɪl] ['fɜːrnɪʃ] [æn; ən]

The	resulting	plants	will	be	quite	sure	to	be	inoculated	and	will	furnish	an
这	结果	植物	将要	是	相当	当然	到	是	接种	和	将要	提供	一个

[ə'bʌndənt] [sə'plaɪ] [ʌv; əv] [sɔɪl][fɔːr; fər]['ɪnɑːkjəleɪtɪŋ] [mʌtʃ] ['lɑːrdʒər] ['eriəz] [æt; ət][ðə; ði][nekst] ['siːdɪŋ] .

abundant	supply	of	soil	for	inoculating	much	larger	areas	at	the	next	seeding	.
丰富	供应	的	土壤	为了	接种	很多	更大的	区域	在	这	下一个	播种	.

由此培育出的植物肯定会被接种，并将为下次播种时更大面积的接种提供充足的土壤。

[ker] [mʌst; məst][biː; bi]['teɪkən][nɑːt][tuː; tə] [ə'laʊ] [ðə; ði] [sʌn] [tuː; tə] [ʃaɪn] [ə'pɑːn] ['iːðər] [ðə; ði] [pjʊr]

Care	must	be	taken	not	to	allow	the	sun	to	shine	upon	either	the	pure
关心	必须	是	已采取	不是	到	允许	这	太阳	到	闪耀	之上	任何一个	这	纯的

['kʌltʃər] [ɔːr][ðə; ði] [sɔɪl] ,

cultures	or	the	soil	,
文化	或者	这	土壤	,

必须注意不要让阳光照射到纯培养物或土壤上。

[ɔːr]['iːv(ə)n][ɑːn][ðə; ði] [siːd] ['æftər][ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['brɔːdkaːstid] .

or	even	on	the	seed	after	it	is	broadcasted	.
或者	甚至	在	这	种子	后	它	是	广播	.

甚至在种子播撒之后也是如此。

[fɔːr; fər] [ðɪs] ['riːz(ə)n][ˌaɪ 'tiː][ɪz]['seɪfɪst][tuː; tə] [siːd] [ɑːn][ə; eɪ] ['klaʊdi] [deɪ] [ɔːr]['æftər] ['sʌndaʊn] .

For	this	reason	it	is	safest	to	seed	on	a	cloudy	day	or	after	sundown	.
为了	这	原因	它	是	最安全	到	种子	在	一个	多云	天	或者	后	日落	.

因此，阴天或日落后播种最为安全。

[wʌn] ['veri] [ˌsætɪs'fæktəri] ['meθəd] [ʌv; əv] [sɔɪl] [ɪˌnɑːkju'leɪʃn] [kən'sɪsts] ['mɪrli] [ɪn] ['mɪksɪŋ] [tə'geðər] ['iːkwəl]

One	very	satisfactory	method	of	soil	inoculation	consists	merely	in	mixing	together	equal
一	非常	令人满意的	方法	的	土壤	接种	由	仅仅	在	混合	一起	平等的

[pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði]['prɑːpər][sɔɪl][ænd; ənd] [siːd] [ænd; ənd] ['soʊɪŋ] [ɪ'miːdiətli] [ɪn] [frʌnt] [ʌv; əv][ðə; ði]

parts	of	the	proper	soil	and	seed	and	sowing	immediately	in	front	of	the
部分	的	这	恰当的	土壤	和	种子	和	播种	立即地	在	正面	的	这

['kʌvərɪŋ] ['hæroʊ] . [[θriː]]

covering	harrow	.	[	3	]
覆盖	耙	.	[	3	]

一种非常令人满意的土壤接种方法，就是将等量的适宜土壤和种子混合在一起，然后立即播种在覆盖耙的前面。[3]

[pjʊr] ['kʌltʃər] [ɑːr; ər][sent] [friː] [baɪ][ðə; ði][juː] . [es] . [dɪ'pɑːrtmənt] [ʌv; əv] ['ægrɪkʌltʃər] .

Pure	cultures	are	sent	free	by	the	U	.	S	.	Department	of	Agriculture	.
纯的	文化	是	发送	自由的	经过	这	U	.	S	.	部门	的	农业	.

美国农业部免费寄送纯培养物。

[fʊl] [ɪn'strʌkʃ(ə)nz] [fɔ:r; fər]['ju:zɪŋ][ðem; ðəm] [ə'kʌmpəni] [i:tʃ] ['bɑ:t(ə)l] .

Full	instructions	for	using	them	accompany	each	bottle	.
满的	指示	为了	使用	他们	陪伴	每个	瓶子	.

每瓶均附有完整的使用说明。

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] .

SEEDING	CRIMSON	CLOVER	.
播种	赤红	三叶草	.

播种深红三叶草。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [meɪ] [bi:; bi] [soʊn] ['brɔ:dkæst] , [baɪ][hænd] , [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [wi:l] - ['bæroʊ] " [ʃi:p]

Crimson	clover	may	be	sown	broadcast	,	by	hand	,	with	a	wheel	-	barrow	"	sheep
赤红	三叶草	可能	是	播种	播送	,	经过	手	,	和	一个	车轮	-	巴罗	"	羊

- [trɔ:f] " ['sidər] ,

-	trough	"	seeder	,
-	槽	"	播种机	,

深红三叶草可以撒播，也可以用手推车式"羊槽"播种机手工播种。

[ɔ:r][wɪð; wɪθ] ['eni] [ʌv; əv][ðə; ði] [fə'mɪliər] [taɪps] [ʌv; əv] [[naɪn]]

or	with	any	of	the	familiar	types	of	[	9	]
或者	和	任何	的	这	熟悉的	类型	的	[	9	]

或任何熟悉的类型[9]

['roʊtəri] ['sidər] .

rotary	seeders	.
旋转	播种机	.

旋转式播种机。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz] ['sʌmtaɪmz] [drɪld] [ɪn][ænd; ənd][ðer; ðər][ɑ:r; ər][ə; eɪ] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['speʃəli] [kən'strʌktɪd]

It	is	sometimes	drilled	in	and	there	are	a	number	of	specially	constructed
它	是	有时	钻孔	在	和	那里	是	一个	数字	的	特别	建造

[drɪlz] [dɪ'zaɪnd] [fɔ:r; fər] [ðɪs] ['pɜ:rpəs] .

drills	designed	for	this	purpose	.
演习	设计	为了	这	目的	.

有时会用钻头钻入，为此设计了许多专门的钻头。

[ðə; ði] [kən'sensəs] [ʌv; əv] [ə'pɪnjən] [ə'mʌŋ] ['fɑ:rmɚz] [ɪz] [ðæt] ['ʃæloʊ] ['si:dɪŋ] [ɪz]['dʒen(ə)rəli] [best] ,

The	consensus	of	opinion	among	farmers	is	that	shallow	seeding	is	generally	best	,
这	共识	的	观点	之中	农民	是	那	浅的	播种	是	一般来说	最好的	,

农民普遍认为，浅播通常是最好的。

[ɪ'speʃəli] [ə'pɑ:n][ðə; ði] [kleɪ] [sɔɪlz] .

especially	upon	the	clay	soils	.
尤其	之上	这	黏土	土壤	.

尤其是在粘土土壤上。

[æn; ən] [ɪntʃ] [ɪn]['sændi] [sɔɪlz] [ænd; ənd][hæf][æn; ən] [ɪntʃ] [ɪn] [kleɪ] [sɔɪlz] [ə'pɪrz] [tu:; tə][bi:; bi][ə'baʊt]

An	inch	in	sandy	soils	and	half	an	inch	in	clay	soils	appears	to	be	about
一个	英寸	在	沙	土壤	和	一半	一个	英寸	在	黏土	土壤	出现	到	是	关于

[ðə; ði] [raɪt] [depθ] [ɪk'sept] [ɪn] [taɪmz] [ʌv; əv] [draʊt] .

the	right	depth	except	in	times	of	drought	.
这	正确的	深度	除了	在	时代	的	干旱	.

沙质土壤中一英寸，粘土中半英寸似乎都是合适的深度，但干旱时期除外。

[ðə; ði]['ɔ:rd(ə)neri] [reɪt] [ʌv; əv] ['si:dɪŋ] [ɪz] - [paʊndz] [pər]['eɪkər] , [ɔ:l'ðoʊ] [sʌm; səm][ju:z] - [paʊndz] ,

The	ordinary	rate	of	seeding	is	15	pounds	per	acre	,	although	some	use	20	pounds	,
这	普通的	速度	的	播种	是	-	磅	每	英亩	,	虽然	一些	使用	-	磅	,

普通播种量为每英亩15磅，但也有人使用20磅。

[waɪl] ['ʌðər] [ɑ:r; ər]['eɪb(ə)l][tu:; tə][əb'teɪn] [ˌsætɪs'fæktəri][stændz][wɪð; wɪθ]['oʊnli] - [paʊndz] [pər]['eɪkər] .

while	others	are	able	to	obtain	satisfactory	stands	with	only	12	pounds	per	acre	.
尽管	其他的	是	有能力的	到	获得	令人满意的	站立	和	仅有的	-	磅	每	英亩	.

而另一些人每英亩只需施用 12 磅肥料就能获得令人满意的苗期。

[wʌn] [paʊnd] [ʌv; əv] [siːd] [pər]['eɪkər] [prə'vaidz] [fɔːr; fər] [θriː] [siːdz] [fɔːr; fər] ['evri] [skwer] [fʊt] ;

One	pound	of	seed	per	acre	provides	for	three	seeds	for	every	square	foot	;
一	磅	的	种子	每	英亩	提供	为了	三	种子	为了	每一个	正方形	脚	;

每英亩一磅种子，每平方英尺可播种三粒种子；

[hens] , [ɪf] ['evri] [siːd] [prə'duːst] [ə; eɪ][plænt] ,

hence	,	if	every	seed	produced	a	plant	,
因此	, 如果		每一个	种子	生产	一个	植物	,

因此，如果每粒种子都能长成一株植物，

[ˌtuː'tuː] [paʊndz] [pər]['eɪkər] [wʊd] [biː; bi] [ˌθiːə'retɪkli] [sə'fɪʃ(ə)nt] [tuː; tə] [sɪ'kjʊr] [ə; eɪ][ˌsætɪs'fæktəri]

2	pounds	per	acre	would	be	theoretically	sufficient	to	secure	a	satisfactory
2	磅	每	英亩	会	是	理论上	充足的	到	安全的	一个	令人满意的

[stænd] .

stand	.
站立	.

理论上，每英亩施用 2 磅肥料就足以保证获得令人满意的幼苗。

['ʌndər] ['ɔːrd(ə)neri] ['sɜːrkəmstænsɪz] , [haʊ'evər] ,

Under	ordinary	circumstances	,	however	,
在下面	普通的	情况	,	然而	,

然而，在通常情况下，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['nesəseri] [tuː; tə] [ə'laʊ] [fɔːr; fər][sʌm; səm][ʌv; əv][ðə; ði] [siːd] ['biːɪŋ] ['kʌvərd] [tuː] [diːp] ,

it	is	necessary	to	allow	for	some	of	the	seed	being	covered	too	deep	,
它	是	必要的	到	允许	为了	一些	的	这	种子	存在	涵盖	也	深的	,

必须预留一些空间，以防部分种子被埋得太深。

[waɪl] [ə; eɪ][kən'sɪdərəb(ə)l][prə'pɔːrʃ(ə)n] [meɪ] [pruːv] [tuː; tə][biː; bi] ['kʌvərd] [tuː] ['ʃæloʊ] [fɔːr; fər]

while	a	considerable	proportion	may	prove	to	be	covered	too	shallow	for
尽管	一个	大量	部分	可能	证明	到	是	涵盖	也	浅的	为了

[sək'sesf(ə)l] [groʊθ] .

successful	growth	.
成功的	生长	.

虽然相当一部分土地可能因为覆盖深度不够而无法成功生长。

[ðə; ði]['prɪnsəp(ə)l][ˌdʒʌstɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv] ['siːdɪŋ] [sʌtʃ] [ə; eɪ]['kwɑːntəti][ænd; ənd][æt; ət]['veriɪŋ; 'væriɪŋ]

The	principal	justification	of	seeding	such	a	quantity	and	at	varying
这	主要的	理由	的	播种	这样的	一个	数量	和	在	变化

[depθs] [laɪz][ɪn][ðə; ði][fækt] [ðæt] [ɪn] [keɪs] [ə; eɪ][draɪ]['siːz(ə)n] [di'veləps] ['æftər] ['siːdɪŋ] [ðə; ði] [mɔːr]

depths	lies	in	the	fact	that	in	case	a	dry	season	develops	after	seeding	the	more
深度	谎言	在	这	事实	那	在	案件	一个	干燥	季节	发展	后	播种	这	更多的

['diːpli] ['kʌvərd] [siːdz] [wɪl] [biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə] [wɪð'stænd] [ðə; ði] [draʊt] ['betər] [ðæn; ðən] [ðoʊz]

deeply	covered	seeds	will	be	able	to	withstand	the	drought	better	than	those
深	涵盖	种子	将要	是	有能力的	到	经受	这	干旱	更好的	比	那些

['kʌvərd] [tuː; tə][ə; eɪ] ['miːdiəm] [depθ] .

covered	to	a	medium	depth	.
涵盖	到	一个	中等的	深度	.

播种如此大量且深度各异的主要理由在于，如果播种后遇到旱季，埋得较深的种子将比埋得中等深度的种子更能抵御干旱。

[ɪf] [æn; ən][ʌn'juːʒuəliˌʌn'juːʒəli] [wet] ['siːz(ə)n] [di'veləps] , [ðə; ði] ['ʃæloʊ] - [plaːntid] [siːdz] [wɪl] [gɪv] [ðə; ði]

If	an	unusually	wet	season	develops	,	the	shallow	-	planted	seeds	will	give	the
如果	一个	异常地	湿的	季节	发展	,	这	浅的	-	已种植	种子	将要	给	这

[best] [rɪ'zʌlts] .

best	results	.
最好的	结果	.

如果遇到异常多雨的季节，浅播种子将获得最佳效果。

[mɔːr'oʊvər] , [sʌm; səm][ʌv; əv][ðə; ði] [siːd] [wɪl] [feɪl][tuː; tə]['dʒɜːrmɪneɪt] .

Moreover	**,**	**some**	**of**	**the**	**seed**	**will**	**fail**	**to**	**germinate**	**.**
而且	,	一些	的	这	种子	将要	失败	到	发芽	.

此外，有些种子将无法发芽。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]['ɔːlsoʊ] [wel] [tuː; tə][hæv; həv][ə; eɪ] ['ferli] [θɪk] [stænd][ʌv; əv][ðə; ði] [jʌŋ] [plænts] ,

It	**is**	**also**	**well**	**to**	**have**	**a**	**fairly**	**thick**	**stand**	**of**	**the**	**young**	**plants**	**,**
它	是	还	出色地	到	有	一个	相当	厚的	站立	的	这	年轻的	植物	,

幼苗长得比较茂密也是好事。

[soʊ] [ðæt] [ðə; ði] [graʊnd] [meɪ] [biː; bi] [wel] ['kʌvərd] ['iːv(ə)n] ['dʊrɪŋ] ['ɜːrli] [fɔːl] ,

so	**that**	**the**	**ground**	**may**	**be**	**well**	**covered**	**even**	**during**	**early**	**fall**	**,**
所以	那	这	地面	可能	是	出色地	涵盖	甚至	期间	早期的	落下	,

这样即使在初秋，地面也能得到很好的覆盖。

[ænd; ənd] [ðʌs] [prɪ'vent] [ðə; ði] ['wɪntər] - ['groʊɪŋ] [wiːdz] [frʌm; frəm][ɪ'stæblɪʃɪŋ; ə'stæblɪʃɪŋ] [ðəm'selvz] .

and	**thus**	**prevent**	**the**	**winter**	**-**	**growing**	**weeds**	**from**	**establishing**	**themselves**	**.**
和	因此	防止	这	冬天	-	生长	杂草	从	建立	他们自己	.

从而阻止冬季生长的杂草扎根。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][held][baɪ] ['meni] ['fɑːrmɚz] [ðæt] [ðeɪ] [ɑːr; ər] [mɔːr] ['sɜːrt(ə)n][ʌv; əv] ['getɪŋ] [ə; eɪ][stænd][ʌv; əv]

It	**is**	**held**	**by**	**many**	**farmers**	**that**	**they**	**are**	**more**	**certain**	**of**	**getting**	**a**	**stand**	**of**
它	是	握住	经过	许多	农民	那	他们	是	更多的	肯定	的	获得	一个	站立	的

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [ɪf] [ðeɪ] [soʊ] [ðə; ði] [siːd] [ɪn][ðə; ði] [hʌl] ['ræðər] [ðæn; ðən][juːz][ðə; ði] [hʌld] [siːd]

crimson	**clover**	**if**	**they**	**sow**	**the**	**seed**	**in**	**the**	**hull**	**rather**	**than**	**use**	**the**	**hulled**	**seed**
赤红	三叶草	如果	他们	母猪	这	种子	在	这	船体	相当	比	使用	这	去壳	种子

[æz; əz][ˌaɪ 'tiː] [ˌɔːrdn'erəli] [ə'pɪrz] [ɑːn][ðə; ði]['mɑːrkɪt] .

as	**it**	**ordinarily**	**appears**	**on**	**the**	**market**	**.**
作为	它	按说	出现	在	这	市场	.

许多农民认为，如果将种子连同种壳一起播种，而不是像市场上通常那样使用去壳种子，他们更有可能获得一片深红三叶草。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] [kleɪmd] [ðæt] [ðə; ði] [hʌlz] [hoʊld][ðə; ði] ['mɔɪstʃər] [tuː; tə][sʌm; səm][ɪk'stent] .

It	**is**	**claimed**	**that**	**the**	**hulls**	**hold**	**the**	**moisture**	**to**	**some**	**extent**	**.**
它	是	声称	那	这	船体	抓住	这	水分	到	一些	程度	.

据称，果壳能在一定程度上保持水分。

[siːd] [ɪn][ðə; ði] [hʌl] [kæn; kən] ['iːzəli] [biː; bi] [əb'teɪnd] [baɪ] [fleɪlɪŋ] [aʊt][ə; eɪ][loʊd][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]

Seed	**in**	**the**	**hull**	**can**	**easily**	**be**	**obtained**	**by**	**flailing**	**out**	**a**	**load**	**of**	**crimson**
种子	在	这	船体	能	容易地	是	获得	经过	挥舞	出去	一个	加载	的	赤红

['kloʊvər] [wɪtʃ] [hæz; həz] [bɪn] [left] [ˌʌn'kʌt][ɪn][ðə; ði] [fiːld] [ʌn'tɪl][ðə; ði] [siːd] [ɪz] [mə'tʃʊr] .

clover	**which**	**has**	**been**	**left**	**uncut**	**in**	**the**	**field**	**until**	**the**	**seed**	**is**	**mature**	**.**
三叶草	哪个	有	到过	左边	未剪辑版	在	这	场地	直到	这	种子	是	成熟	.

只需将留在田里直到种子成熟的未收割的红三叶草抖落，即可轻松获得带壳种子。

['meni] ['fɑːrmɚz] [rʌn][ðə; ði]['kloʊvər] [θruː] [æn; ən]['ɔːrd(ə)neri][greɪn] ['θræʃər] , [wɪtʃ] [di'lɪvəz] [ðə; ði]

Many	**farmers**	**run**	**the**	**clover**	**through**	**an**	**ordinary**	**grain**	**thrasher**	**,**	**which**	**delivers**	**the**
许多	农民	跑步	这	三叶草	通过	一个	普通的	粮食	鹀	,	哪个	交付	这

[siːd] [ɪn][ðə; ði] [hʌl] .

seed	**in**	**the**	**hull**	**.**
种子	在	这	船体	.

许多农民将三叶草放入普通的谷物脱粒机中脱粒，这样就能得到带壳的种子。

['veriəs] ['meθədz] [ʌv; əv] ['siːdɪŋ] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] .

VARIOUS	**METHODS**	**OF**	**SEEDING**	**CRIMSON**	**CLOVER**	**.**
各种各样的	方法	的	播种	赤红	三叶草	.

多种播种深红三叶草的方法。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [meɪ] [biː; bi] ['siːdɪd] [ɪn] [leɪt] ['sʌmər] [ɪn]['eni] [ʌv; əv][ðə; ði]['ɔːrd(ə)neri]

Crimson	**clover**	**may**	**be**	**seeded**	**in**	**late**	**summer**	**in**	**any**	**of**	**the**	**ordinary**	**intertilled**
赤红	三叶草	可能	是	播种	在	晚的	夏天	在	任何	的	这	普通的	交错种植

[krɑːps] .

crops	**.**
农作物	.

红三叶草可以在夏末播种于任何普通的间作作物中。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [biː; bi] ['siːdɪd] [ə'loʊn] ['fɑːloʊɪŋ] ['eni] [fɑːrm][krɑːp] [wɪtʃ] [kæn; kən][biː; bi] [rɪ'muːvd]

It	**may**	**be**	**seeded**	**alone**	**following**	**any**	**farm**	**crop**	**which**	**can**	**be**	**removed**
它	可能	是	播种	独自的	下列的	任何	农场	庄稼	哪个	能	是	已移除

[frʌm; frəm][ðə; ði][lænd][baɪ] ['ɜːrli] ['sʌmər] ,

from	**the**	**land**	**by**	**early**	**summer**	**,**
从	这	土地	经过	早期的	夏天	,

它可以单独播种，播种时间应在任何农作物收获后，只要该农作物能在初夏前从土地上收割即可。

[soʊ] [ðæt] [ðə; ði] [siːd] [kæn; kən][biː; bi] [soʊn] [ɪn] [leɪt] ['sʌmər] [ɔːr] ['veri] ['ɜːrli] [fɔːl] .

so	**that**	**the**	**seed**	**can**	**be**	**sown**	**in**	**late**	**summer**	**or**	**very**	**early**	**fall**	**.**
所以	那	这	种子	能	是	播种	在	晚的	夏天	或者	非常	早期的	落下	.

这样就可以在夏末或初秋播种了。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] ['ɔːlsoʊ][biː; bi] ['siːdɪd] [fɔːr; fər] [heɪ] [ɪn]['mɪkstʃər][wɪð; wɪθ][greɪn] , [sʌtʃ] [æz; əz] [wiːt] ,

It	**may**	**also**	**be**	**seeded**	**for**	**hay**	**in**	**mixture**	**with**	**grain**	**,**	**such**	**as**	**wheat**	**,**
它	可能	还	是	播种	为了	干草	在	混合物	和	粮食	,	这样的	作为	小麦	,

它也可以与小麦等谷物混合播种，用作干草。

[raɪ] , ['bɑːrli] , [ɔːr]['wɪntər] [oʊts] ,

rye	**,**	**barley**	**,**	**or**	**winter**	**oats**	**,**
黑麦	,	大麦	,	或者	冬天	燕麦	,

黑麦、大麦或冬燕麦，

[wɪtʃ] [ɑːr; ər] ['redi] [tuː; tə] [kʌt] [fɔːr; fər] [heɪ] [æt; ət] [ə'baʊt] [ðə; ði] [seɪm] [taɪm] [æz; əz] [ðə; ði]['kloʊvər] [ðə; ði]

which	**are**	**ready**	**to**	**cut**	**for**	**hay**	**at**	**about**	**the**	**same**	**time**	**as**	**the**	**clover**	**the**
哪个	是	准备好	到	切	为了	干草	在	关于	这	相同的	时间	作为	这	三叶草	这

['fɑːloʊɪŋ] [sprɪŋ] .

following	**spring**	**.**
下列的	春天	.

这些牧草与三叶草在来年春天大致同时成熟，可以收割做干草。

[ə; eɪ] ['veri] [laɪt] ['siːdɪŋ] [ʌv; əv][æn; ən]['ænɪm(ə)l] [kætʃ] [krɑːp] , [sʌtʃ] [æz; əz] ['bʌkwiːt] ,

A	**very**	**light**	**seeding**	**of**	**an**	**animal**	**catch**	**crop**	**,**	**such**	**as**	**buckwheat**	**,**
一个	非常	光	播种	的	一个	动物	抓住	庄稼	,	这样的	作为	荞麦	,

少量播种动物间作作物，例如荞麦。

[meɪ] [biː; bi] [meɪd] [wɪð; wɪθ]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪn] [taɪm] [fɔːr; fər][ðə; ði] [kætʃ] [krɑːp][tuː; tə] [meɪk] [ɪts]

may	**be**	**made**	**with**	**crimson**	**clover**	**in**	**time**	**for**	**the**	**catch**	**crop**	**to**	**make**	**its**
可能	是	制成	和	赤红	三叶草	在	时间	为了	这	抓住	庄稼	到	制作	它是

[groʊθ] [bɪ'fɔːr] ['wɪntər] . [-]

growth	**before**	**winter**	**.**	**[**	**10**	**]**
生长	前	冬天	.	[	-	]

可以及时用深红三叶草制作，以便间作作物在冬季来临前生长。[10]

['siːdɪŋ] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] [ɪn] [krɑːps] .

SEEDING	**CRIMSON**	**CLOVER**	**IN**	**INTERTILLED**	**CROPS**	**.**
播种	赤红	三叶草	在	交错种植	农作物	.

在耕作作物中播种深红三叶草。

[ɔːl'ðoʊ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [meɪ] [biː; bi] ['siːdɪd] [ɪn]['ɔːlmoʊst]['eni] [ʌv; əv][ðə; ði] [krɑːps] ,

Although	**crimson**	**clover**	**may**	**be**	**seeded**	**in**	**almost**	**any**	**of**	**the**	**intertilled**	**crops**	**,**
虽然	赤红	三叶草	可能	是	播种	在	几乎	任何	的	这	交错种植	农作物	,

虽然深红三叶草几乎可以播种在任何间作作物中，

[ɪn] [ðɪs] ['kʌntri] ['prɑ:bəbli] [hæf] [ʌv; əv] [ˌaɪ 'ti:] [ɪz] [soʊn] [ɪn] [kɔ:rn] [æt; ət] [ɔ:r] ['ʃɔ:rtli] ['æftər] [ðə; ði] [taɪm]

in	this	country	probably	half	of	it	is	sown	in	corn	at	or	shortly	after	the	time
在	这	国家	大概	一半	的	它	是	播种	在	玉米	在	或者	不久	后	这	时间

[ʌv; əv] [ðə; ði] [læst] [ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] .

of	the	last	cultivation	.
的	这	最后的	栽培	.

在这个国家，大约有一半的土地是在上次耕作时或之后不久播种的玉米。

([fɪg] . [θri:] .)

(	Fig	.	3	.	)
(	如图	.	3	.	)

（图3）

[ˌaɪ 'ti:] [ɪz] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] ['pɑ:səb(ə)l] [tu:; tə] [meɪk] [sʌtʃ] [ə; eɪ] ['si:dɪŋ] ,

It	is	usually	possible	to	make	such	a	seeding	,
它	是	通常	可能的	到	制作	这样的	一个	播种	,

通常可以进行这样的播种，

[əb'teɪn] [ə; eɪ] [gʊd] [groʊθ] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði] [fɔ:l] [ænd; ənd] ['ɜ:rli] [sprɪŋ] ,

obtain	a	good	growth	during	the	fall	and	early	spring	,
获得	一个	好的	生长	期间	这	落下	和	早期的	春天	,

秋季和早春期间生长良好。

[ænd; ənd] [mə'tʃʊr] [ə; eɪ] [krɑ:p] [ʌv; əv] [heɪ] [ɪn] [taɪm] [fɔ:r; fər] ['breɪkɪŋ] [ʌp] [ðə; ði] [lænd] [fɔ:r; fər] [ə'nʌðər]

and	mature	a	crop	of	hay	in	time	for	breaking	up	the	land	for	another
和	成熟	一个	庄稼	的	干草	在	时间	为了	打破	向上	这	土地	为了	其他

[krɑ:p] [ʌv; əv] [kɔ:rn] .

crop	of	corn	.
庄稼	的	玉米	.

并及时收获成熟的干草，以便开垦土地种植下一季玉米。

[saʊθ] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['lætɪtu:d] [ʌv; əv] ['sentrəl] ['deləwɛə] [ˌaɪ 'ti:] [ɪz] ['i:v(ə)n] ['pɑ:səb(ə)l] [tu:; tə] [mə'tʃʊr] [ə; eɪ]

South	of	the	latitude	of	central	Delaware	it	is	even	possible	to	mature	a
南	的	这	纬度	的	中央	特拉华州	它	是	甚至	可能的	到	成熟	一个

[krɑ:p] [ʌv; əv] ['kloʊvər] [si:d] [ɪn] [taɪm] [fɔ:r; fər] [kɔ:rn] ['plæntɪŋ] .

crop	of	clover	seed	in	time	for	corn	planting	.
庄稼	的	三叶草	种子	在	时间	为了	玉米	种植	.

在特拉华州中部纬度以南，甚至有可能及时培育出成熟的三叶草种子，以便种植玉米。

[ɪn] [ðɪs] [weɪ] [ˌaɪ 'ti:] [ɪz] ['pɑ:səb(ə)l] [tu:; tə] [groʊ] [ə; eɪ] [krɑ:p] [ʌv; əv] [kɔ:rn] [i:tʃ] [jɪr] [ænd; ənd] [æt; ət] [ðə; ði]

In	this	way	it	is	possible	to	grow	a	crop	of	corn	each	year	and	at	the
在	这	方式	它	是	可能的	到	生长	一个	庄稼	的	玉米	每个	年	和	在	这

[seɪm] [taɪm] ['stedəli] [ɪn'kri:s] [ðə; ði] [fər'tɪləti] [ʌv; əv] [ðə; ði] [sɔɪl] [fɔ:r; fər] [ə; eɪ] ['sɪri:z] [ʌv; əv] ['jɪrz] .

same	time	steadily	increase	the	fertility	of	the	soil	for	a	series	of	years	.
相同的	时间	稳步	增加	这	生育力	的	这	土壤	为了	一个	系列	的	年	.

这样一来，每年都可以种植玉米，同时还能连续多年稳步提高土壤肥力。

['tri:tɪd] [ɪn] [ðɪs] ['mænər] [i:tʃ] [sək'si:dɪŋ] [krɑ:p] [ʌv; əv] [kɔ:rn] [kæn; kən] [ˌɔ:rdn'erəli] [bi:; bi] [mə'tɪriəli]

Treated	in	this	manner	each	succeeding	crop	of	corn	can	ordinarily	be	materially
治疗	在	这	方式	每个	成功	庄稼	的	玉米	能	按说	是	重大

[ɪn'kri:st] .

increased	.
增加	.

按照这种方法种植，后续每一季玉米的产量通常都能大幅提高。

['instənsiz] [ɑ:r; ər] [rɪ'pɔ:rtɪd] [wer] [ðə; ði] [ji:ld] [ʌv; əv][kɔ:rn][hæz; həz] [bɪn] ['grædʒuəli] [ɪn'kri:st] [baɪ]
Instances are reported where the yield of corn has been gradually increased by
实例 是 据报道 在哪里 这 屈服 的 玉米 有 到过 逐步地 增加 经过
[ðɪs] [mi:nz] [frʌm; frəm] - ['bʊʃəlz] [pər]['eɪkər][æt; ət][ðə; ði][stɑ:rt][ʌn'tɪl][æz; əz] [haɪ] [æz; əz] - ['bʊʃəlz]
this means from 10 bushels per acre at the start until as high as 70 bushels
这 方法 从 - 蒲式耳 每 英亩 在 这 开始 直到 作为 高的 作为 - 蒲式耳
[pər]['eɪkər][wɜ:r; wər] [sɪ'kjʊrd] .
per acre were secured .
每 英亩 是 安全 .

据报道，通过这种方法，玉米产量从最初的每英亩 10 蒲式耳逐渐提高到每英亩 70 蒲式耳。

[fɪg] .
Fig .
如图 .

如图。

[θri:] . — ['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪn][kɔ:rn][æt; ət][ðə; ði][læst][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] .
3 . — Seeding crimson clover in corn at the last cultivation .
3 . — 播种 赤红 三叶草 在 玉米 在 这 最后的 栽培 .

3.—在最后一次耕作时在玉米地里播种深红三叶草。

[ðə; ði] ['nu:li] ['si:dɪd] [stændz][ʌv; əv]['kloʊvər][ɪn][kɔ:rn][ɑ:r; ər] ['laɪkli] [tu:; tə] ['perɪʃ] [ɪf] [draʊt] [ə'kɜ:rz]
The newly seeded stands of clover in corn are likely to perish if drought occurs
这 新 播种 站立 的 三叶草 在 玉米 是 可能 到 沦 如果 干旱 发生
[æt; ət][ɔ:r]['æftər] ['si:dɪŋ] [taɪm] .
at or after seeding time .
在 或者 后 播种 时间 .

如果在播种时或播种后发生干旱，玉米地里新播种的三叶草很可能会死亡。

[ðoʊ] ['groʊɪŋ] [kɔ:rn] [meɪks] ['hevi] [dɪ'mændz] [ɑ:n][ðə; ði] [sɔɪl] ['mɔɪstʃər] ,
Tho growing corn makes heavy demands on the soil moisture ,
虽然 生长 玉米 制作 重的 需求 在 这 土壤 水分 ,

虽然玉米生长对土壤水分要求很高，

[ænd; ənd] [ɪf] [ðer; ðər][ɪz][nɑ:t] [ɪ'nʌf] ['mɔɪstʃər] [fɔ:r; fər][bəuθ]['kloʊvər][ænd; ənd][kɔ:rn][ðə; ði] ['lætər]
and if there is not enough moisture for both clover and corn the latter
和 如果 那里 是 不是 足够的 水分 为了 两个都 三叶草 和 玉米 这 后者
[gets][ðə; ði]['lɑ:rdʒər] [ʃer] [ænd; ənd][ðə; ði]['tendər]['kloʊvər][plænts][ɑ:r; ər] ['laɪkli] [tu:; tə] [sə'kʌm] .
gets the larger share and the tender clover plants are likely to succumb .
获得 这 更大的 分享 和 这 投标 三叶草 植物 是 可能 到 屈服 .

如果水分不足以同时满足三叶草和玉米的需求，玉米就会获得更多水分，而娇嫩的三叶草植株可能会枯萎死亡。

[ˌaɪ 'ti:] ['sʌmtaɪmz] ['hæpənz] [ðæt] [ə; eɪ] ['veri] [laɪt] [reɪn] ['ʃɔ:rtli] ['æftər] ['si:dɪŋ] [ðə; ði]['kloʊvər] [wɪl]
It sometimes happens that a very light rain shortly after seeding the clover will
它 有时 发生 那 一个 非常 光 雨 不久 后 播种 这 三叶草 将要
[kɔ:z] [ðə; ði] [si:dz] [tu:; tə]['dʒɜ:rmɪneɪt] ,
cause the seeds to germinate ,
原因 这 种子 到 发芽 ,

有时，在播种三叶草后不久，一场小雨就能促使种子发芽。

['oʊnli][tu:; tə] ['perɪʃ] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði] [sək'si:dɪŋ] [deɪz] [ʌv; əv][draɪ] ['weðər] .
only to perish during the succeeding days of dry weather .
仅有的 到 沦 期间 这 成功 天 的 干燥 天气 .

却在随后的干旱天气中枯萎死亡。

[ɑːn] [əˈkaʊnt] [ʌv; əv][ðə; ði][ˌkɑːmpəˈtɪʃ(ə)n][fɔːr; fər] [ˈmɔɪstʃər] [bɪˈtwiːn] [ðə; ði][kɔːrn][ænd; ənd][ˈkloʊvər]

On	account	of	the	competition	for	moisture	between	the	corn	and	clover
在	帐户	的	这	竞赛	为了	水分	之间	这	玉米	和	三叶草

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][best][tuː; tə][ˈkʌvər][ðə; ði][ˈkloʊvər] [siːd] [ə; eɪ][ˈlɪt(ə)l] [diːpər] [ðæn; ðən][ɪz] [ˈnesəseri] [wen] [ˌaɪ ˈtiː]

it	is	best	to	cover	the	clover	seed	a	little	deeper	than	is	necessary	when	it
它	是	最好的	到	覆盖	这	三叶草	种子	一个	小的	更深	比	是	必要的	什么时候	它

[ɪz] [soʊn] [ɑːn] [ˈfæloʊ] [lænd] . [-]

is	sown	on	fallow	land	.	[	11	]
是	播种	在	休耕	土地	.	[	-	]

由于玉米和三叶草争夺水分，因此在休耕地上播种三叶草时，最好将三叶草种子覆盖得比实际需要的深度稍深一些。[11]

[nɔːrθ] ,

North	,
北	,

北，

[ʌv; əv][ðə; ði][pəˈtoʊmək][ˈrɪvər][ðə; ði][læst][ˌkʌltɪˈveɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði][kɔːrn] [kʌmz] [æt; ət][əˈbaʊt][ðə; ði]

of	the	Potomac	River	the	last	cultivation	of	the	corn	comes	at	about	the
的	这	波托马克河	河	这	最后的	栽培	的	这	玉米	来	在	关于	这

[raɪt] [taɪm][fɔːr; fər][ðə; ði][best] [rɪˈzʌlts] [wɪð; wɪθ][ˈkloʊvər] [ˈsiːdɪd] [æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] .

right	time	for	the	best	results	with	clover	seeded	at	the	same	time	.
正确的	时间	为了	这	最好的	结果	和	三叶草	播种	在	这	相同的	时间	.

在波托马克河沿岸，玉米的最后一次耕种时间恰到好处，与三叶草同时播种可以获得最佳效果。

[ˈfɑːrðər] [saʊθ] , [haʊˈevər] , [ðer; ðər][ɪz] [tuː] [mʌtʃ] [hɑːt] [ˈweðər] [ˈæftər][ðə; ði][kɔːrn][ɪz][leɪd][baɪ] ,

Farther	south	,	however	,	there	is	too	much	hot	weather	after	the	corn	is	laid	by	,
更远	南	,	然而	,	那里	是	也	很多	热的	天气	后	这	玉米	是	铺设	经过	,

然而，在更南边的地方，玉米收割后天气过于炎热。

[ænd; ənd][æz; əz][ə; eɪ] [ˈkɑːnsɪkwens] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz][best][tuː; tə] [dɪˈleɪ] [ðə; ði] [ˈsiːdɪŋ] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈkrɪmz(ə)n]

and	as	a	consequence	it	is	best	to	delay	the	seeding	of	the	crimson
和	作为	一个	结果	它	是	最好的	到	延迟	这	播种	的	这	赤红

[ˈkloʊvər][ʌnˈtɪl][əˈbaʊt][eɪt][ɔːr] - [wiːks] [bɪˈfɔːr] [ðə; ði][fɜːrst][frɔːst] [meɪ] [biː; bi] [ɪkˈspektɪd] .

clover	until	about	8	or	10	weeks	before	the	first	frost	may	be	expected	.
三叶草	直到	关于	8	或者	-	周	前	这	第一的	霜	可能	是	预期的	.

因此，最好将红三叶草的播种时间推迟到预计第一次霜冻到来前 8 到 10 周左右。

[ə; eɪ] [laɪt] [ˈfɜːroʊ] - [tuːθtˌtuːðd][ˈkʌltɪveɪtər][ɔːr] [ˈhæroʊ] [meɪ] [biː; bi] [rʌn] [ˈʃæloʊ] [bɪˈtwiːn] [ðə; ði]

A	light	furrow	-	toothed	cultivator	or	harrow	may	be	run	shallow	between	the
一个	光	畦	-	有齿的	耕耘机	或者	耙	可能	是	跑步	浅的	之间	这

[ˈroʊz; ˈraʊz][tuː; tə][ˈkʌvər][ðə; ði] [siːd] .

rows	to	cover	the	seed	.
行	到	覆盖	这	种子	.

可以用轻型犁铧或耙在行间浅耕，以覆盖种子。

[ðə; ði] [siːd] [meɪ] [biː; bi] [soʊn] [ˈbrɔːdkæst] [baɪ][hænd][ɔːr]['iːv(ə)n][frʌm; frəm] [ˈhɔːrsbæk] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ]

The	seed	may	be	sown	broadcast	by	hand	or	even	from	horseback	with	a
这	种子	可能	是	播种	播送	经过	手	或者	甚至	从	马背	和	一个

[ˈroʊtəri] [ˈsidər] .

rotary	seeder	.
旋转	播种机	.

种子可以手工撒播，甚至可以骑在马上用旋转播种机播种。

[ɪn] [sʌtʃ] [æn; ən] [ɪˈvent] , [haʊˈevər] ,

In	such	an	event	,	however	,
在	这样的	一个	事件	,	然而	,

然而，在这种情况下，

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['nesəseri] [tuː; tə]['kʌvər][ðə; ði] [ɪrz] [ʌv; əv][ðə; ði] [hɔːrs] [wɪð; wɪθ] [smɔːl] [bægz][ɔːr] [sɑːks] [tuː; tə]

it	is	necessary	to	cover	the	ears	of	the	horse	with	small	bags	or	socks	to
它	是	必要的	到	覆盖	这	耳朵	的	这	马	和	小的	包	或者	袜子	到

[prɪ'vent] [ðə; ði] ['entrəns] [ʌv; əv][ðə; ði] ['flaɪɪŋ] [siːd] .

prevent	the	entrance	of	the	flying	seed	.
防止	这	入口	的	这	飞行	种子	.

必须用小袋子或袜子盖住马的耳朵，以防止飞散的种子进入。

[ə; eɪ] [mʌtʃ] [mɔːr] ['iːv(ə)n][stænd][ɪz] [meɪd] ['pɑːsəb(ə)l] [ɪf] [ðə; ði][kɔːrn][ɪz]['gɪv(ə)n]['lev(ə)l] ['tɪlɪdʒ] ['ræðər]

A	much	more	even	stand	is	made	possible	if	the	corn	is	given	level	tillage	rather
一个	很多	更多的	甚至	站立	是	制成	可能的	如果	这	玉米	是	给定	等级	耕作	相当

[ðæn; ðən][ðə; ði] [rɪdʒd] ['tɪlɪdʒ] ['ɪnsɪdənt][tuː; tə] ['plaʊɪŋ] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ][wʌn] - [hɔːrs] [kɔːrn] [plaʊ]

than	the	ridged	tillage	incident	to	plowing	with	a	1	-	horse	corn	plow
比	这	脊状的	耕作	事件	到	耕作	和	一个	1	-	马	玉米	犁

[ænd; ənd] ['rɪdʒɪŋ] [ðə; ði][lænd] .

and	ridging	the	land	.
和	起垄	这	土地	.

如果采用平耕而不是用单马拉玉米犁耕地并起垄，玉米就能长得更加均匀。

[ðə; ði] [ə'pɪrəns] [ʌv; əv][ə; eɪ] [fiːld] [ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] ['siːdɪd] [ðə; ði] ['sʌmər] ['priːviəs] [ɪn][kɔːrn]

The	appearance	of	a	field	of	crimson	clover	seeded	the	summer	previous	in	corn
这	外貌	的	一个	场地	的	赤红	三叶草	播种	这	夏天	以前的	在	玉米

[ɪz]['ɪndɪkeɪtɪd][ɪn] ['fɪgjər] [fɔːr] .

is	indicated	in	figure	4	.
是	表明的	在	数字	4	.

图 4 显示了前一年夏天在玉米地里播种的深红色三叶草田的景象。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[fɔːr] . — ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪn][æn; ən][oʊld] ['kɔːrnfiːld] .

4	.	—	Crimson	clover	in	an	old	cornfield	.
4	.	—	赤红	三叶草	在	一个	老的	玉米地	.

4.—老玉米地里的深红色三叶草。

[ðə; ði]['kloʊvər][wʌz; wəz] ['siːdɪd] [ɪn][ðə; ði][kɔːrn][æt; ət][ðə; ði][læst][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] .

The	clover	was	seeded	in	the	corn	at	the	last	cultivation	.
这	三叶草	曾是	播种	在	这	玉米	在	这	最后的	栽培	.

三叶草是在上次耕作时播种在玉米地里的。

[ə; eɪ] ['fɑːdər] [stæk] [ɪz][tuː; tə][biː; bi] [əb'zɜːrvd] [ɪn][ðə; ði]['mɪd(ə)l] ['fɔːrgraʊnd] .

A	fodder	stack	is	to	be	observed	in	the	middle	foreground	.
一个	饲料	堆	是	到	是	观察到	在	这	中间	前景	.

在画面中前景可以看到一堆饲料。

[ðə; ði] ['kɔːrnˌstɔːk] [hæv; həv] [bɪn] [rɪ'muːvd] [tuː; tə][ə'vɔɪd] ['dɪfɪkəlti] [ɪn] ['moʊɪŋ] [ðə; ði]['kloʊvər] .

The	cornstalks	have	been	removed	to	avoid	difficulty	in	mowing	the	clover	.
这	玉米秆	有	到过	已移除	到	避免	困难	在	割草	这	三叶草	.

为了避免割草时遇到困难，玉米秸秆已被移除。

[ɪn] [nɔːrθ] [ˌkærə'lainə][ænd; ənd] ['sʌðərn] [vər'dʒɪniə][ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [bɪn] [faʊnd] ['pɑːsəb(ə)l] ['ʌndər]

In	North	Carolina	and	southern	Virginia	it	has	been	found	possible	under
在	北	卡罗莱纳	和	南部	弗吉尼亚州	它	有	到过	成立	可能的	在下面

['feɪvərəbl] [kən'dɪʃ(ə)nz][tuː; tə][əb'teɪn][ə; eɪ][ˌsætɪs'fæktəri][stænd][ʌv; əv]['kloʊvər][baɪ] ['siːdɪŋ] [ɪn]['kɑːt(ə)n] .

favorable	conditions	to	obtain	a	satisfactory	stand	of	clover	by	seeding	in	cotton	.
有利	状况	到	获得	一个	令人满意的	站立	的	三叶草	经过	播种	在	棉布	.

在北卡罗来纳州和弗吉尼亚州南部，人们发现，在有利条件下，通过在棉花地里播种，可以获得令人满意的三叶草生长情况。

[ðə; ði]['kloʊvər][ʃʊd; ʃəd][nɑːt][biː; bi] [soʊn] [ʌn'tɪl] - [ɔːr] - [wiːks] [bɪ'fɔːr] [frɔːst][ænd; ənd][ðə; ði][læst]

The	clover	should	not	be	sown	until	10	or	12	weeks	before	frost	and	the	last
这	三叶草	应该	不是	是	播种	直到	-	或者	-	周	前	霜	和	这	最后的

['wɜːrkɪŋ] [ʌv; əv][ðə; ði]['kɑːt(ə)n] [kʌmz] [ˌɔːrdn'erəli] [æt; ət][æn; ən] ['ɜːrliər] [deɪt] [ðæn; ðən] [ðɪs] .

working	of	the	cotton	comes	ordinarily	at	an	earlier	date	than	this	.
在职的	的	这	棉布	来	按说	在	一个	早些时候	日期	比	这	.

三叶草应在霜冻前 10 或 12 周播种，棉花的最后一次耕作通常比这更早。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['nesəseri] [ðæt] [ðə; ði]['kɑːt(ə)n][biː; bi]['gɪv(ə)n] ['veri] [kliːn] ['kʌltʃər] ,

It	is	necessary	that	the	cotton	be	given	very	clean	culture	,
它	是	必要的	那	这	棉布	是	给定	非常	干净的	文化	,

棉花必须在非常清洁的环境下种植。

[æz; əz] [wel] [æz; əz]['speʃ(ə)l] [ə'tenʃ(ə)n] [peɪd] [tuː; tə] [kən'sɜːvɪŋ] [ðə; ði] ['mɔɪstʃər] [ɪn][ðə; ði] [prə'spektɪv]

as	well	as	special	attention	paid	to	conserving	the	moisture	in	the	prospective
作为	出色地	作为	特别的	注意力	有薪酬的	到	保护	这	水分	在	这	预期

['kloʊvər] - [siːd] [bed] .

clover	-	seed	bed	.
三叶草	-	种子	床	.

此外，还特别注意保持拟播种三叶草种子床的水分。

[ən'les] [ðə; ði][fɜːrst] [ʃoʊ] [ʌv; əv]['kɑːt(ə)n][ɪz] [pɪkt] ['ɜːrli] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə]['kʌvər][ðə; ði]['kloʊvər]

Unless	the	first	show	of	cotton	is	picked	early	it	is	difficult	to	cover	the	clover
除非	这	第一的	展示	的	棉布	是	挑选	早期的	它	是	难的	到	覆盖	这	三叶草

[siːd] [wɪ'ðaʊt] [ˌʌn'duːli]['indʒərɪŋ][ðə; ði]['oʊpənd]['kɑːt(ə)n]['boʊlz] .

seed	without	unduly	injuring	the	opened	cotton	bolls	.
种子	没有	过度	受伤	这	打开	棉布	棉铃	.

除非及早采摘第一批棉花，否则很难在不过度损伤已开放的棉铃的情况下覆盖三叶草种子。

[ɪn][ðə; ði] ['haɪər] [ænd; ənd] [mɔːr] [-]

In	the	higher	and	more	[	12	]
在	这	更高	和	更多的	[	-	]

在更高和更多[12]

['nɔːrðərn] [pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði]['kɑːt(ə)n][belt][ˌaɪ 'tiː][ɪz]['pɑːsəb(ə)l][tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði]['kloʊvər] ['siːdɪŋ]

northern	parts	of	the	cotton	belt	it	is	possible	to	make	the	clover	seeding
北方	部分	的	这	棉布	腰带	它	是	可能的	到	制作	这	三叶草	播种

[bɪ'fɔːr] [ðə; ði]['boʊlz][bɪ'gɪn][tuː; tə][bɜːrst] .

before	the	bolls	begin	to	burst	.
前	这	棉铃	开始	到	爆裂	.

在棉花种植带的北部地区，可以在棉铃开始裂开之前播种三叶草。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [meɪ] [biː; bi] ['siːdɪd] [ɪn] ['præktɪkli] ['eni] [ʌv; əv][ðə; ði] ['kʌltɪveɪtɪd] [trʌk] [krɑːps] [wɪtʃ]

Crimson	clover	may	be	seeded	in	practically	any	of	the	cultivated	truck	crops	which
赤红	三叶草	可能	是	播种	在	几乎	任何	的	这	栽培	卡车	农作物	哪个

[rɪ'siːv] [ðer; ðər][læst][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n][frʌm; frəm][eɪt][tuː; tə] - [wiːks] [bɪ'fɔːr] [ðə; ði][fɜːrst][frɔːst] .

receive	their	last	cultivation	from	8	to	12	weeks	before	the	first	frost	.
收到	他们的	最后的	栽培	从	8	到	-	周	前	这	第一的	霜	.

几乎任何栽培的蔬菜作物都可以在初霜前 8 至 12 周进行最后一次耕作，然后播种深红三叶草。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][nɑːt] ['præktɪkəbl] [tuː; tə] [siːd] [ðə; ði]['kloʊvər][ɪn] [leɪt] [pə'tetoz] ,

It	is	not	practicable	to	seed	the	clover	in	late	potatoes	,
它	是	不是	切实可行的	到	种子	这	三叶草	在	晚的	土豆	,

在晚熟土豆田中播种三叶草是不切实际的。

[æz; əz][ðə; ði] [dɪgɪŋ] [ʌv; əv][ðə; ði] [pə'tetoz] [ɪn][ðə; ði][fɔːl] ['præktɪkli] [dɪs'trɔɪz] [ðə; ði][stænd][ʌv; əv]

as	the	digging	of	the	potatoes	in	the	fall	practically	destroys	the	stand	of
作为	这	挖掘	的	这	土豆	在	这	落下	几乎	摧毁	这	站立	的

['kloʊvər] .

clover	.
三叶草	.

秋季挖土豆几乎会摧毁三叶草。

[ðə; ði] ['hevi] [ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n] [ʌv; əv] ['fɜːtəlaɪzəz] ['nesəseri] [fɔːr; fər] [ðə; ði] [trʌk] [krɑːp] [meɪks] ['pɑːsəb(ə)l]

The	heavy	application	of	fertilizers	necessary	for	the	truck	crop	makes	possible
这	重的	应用	的	肥料	必要的	为了	这	卡车	庄稼	制作	可能的

[ə; eɪ] ['vɪgərəs] [groʊθ] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['kloʊvər] .

a	vigorous	growth	of	the	clover	.
一个	蓬勃	生长	的	这	三叶草	.

蔬菜作物需要大量施肥，这使得三叶草能够茁壮生长。

[ðə; ði] [rɪ'zʌlt] [ɪz] [ðæt] [ðə; ði] [sɔɪl] [ɪz] [mə'tɪriəli] [bɪlt] [ʌp] [ɪn] [bəuθ] ['naɪtrədʒən] [ænd; ənd] ['hjuːməs] .

The	result	is	that	the	soil	is	materially	built	up	in	both	nitrogen	and	humus	.
这	结果	是	那	这	土壤	是	重大	建造	向上	在	两个都	氮	和	腐殖质	.

结果是土壤中氮和腐殖质的含量都显著增加。

[ðə; ði] ['kloʊvər] [meɪks] [ɪts] [groʊθ] [æt; ət] [ə; eɪ] ['siːz(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] [jɪr] [wen] [ðə; ði] [lænd] [ɪz] [nɑːt]

The	clover	makes	its	growth	at	a	season	of	the	year	when	the	land	is	not
这	三叶草	制作	它是	生长	在	一个	季节	的	这	年	什么时候	这	土地	是	不是

[ˌɔːrdn'erəli] ['ɑːkjupaɪd] [baɪ] ['eni] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['regjələr] [trʌk] [krɑːps] .

ordinarily	occupied	by	any	of	the	regular	truck	crops	.
按说	占领	经过	任何	的	这	常规的	卡车	农作物	.

三叶草在一年中通常不种植任何常规蔬菜作物的季节生长。

[wen] ['taɪmli] [reɪnz] ['fɑːloʊ] [ðə; ði] ['siːdɪŋ] [ˌaɪ 'tiː] [ɪz] ['pɑːsəb(ə)l] [tuː; tə] [siːd] [ðə; ði] ['kloʊvər] [ɑːn] [ðə; ði]

When	timely	rains	follow	the	seeding	it	is	possible	to	seed	the	clover	on	the
什么时候	及时	雨	跟随	这	播种	它	是	可能的	到	种子	这	三叶草	在	这

['sɜːrfɪs] [ʌv; əv] [ðə; ði] [graʊnd] [ə'mʌŋ] ['kæntəloʊp] [vaɪnz] [ænd; ənd] [ə'laʊ] [ðə; ði] [fɜːrst] [reɪn] [tuː; tə] ['kʌvər]

surface	of	the	ground	among	cantaloupe	vines	and	allow	the	first	rain	to	cover
表面	的	这	地面	之中	哈密瓜	藤蔓	和	允许	这	第一的	雨	到	覆盖

[ðə; ði] [siːd] .

the	seed	.
这	种子	.

如果播种后及时下雨，就可以将三叶草种子撒在甜瓜藤蔓间的地面上，让第一场雨水覆盖种子。

[ðə; ði] [ʃeɪd] [ɪz] [ə'pærəntli] [tuː] [dens] ['ʌndər] ['wɔːtərmelən] [vaɪnz] [fɔːr; fər] [ðə; ði] ['kloʊvər] ['siːdɪŋz]

The	shade	is	apparently	too	dense	under	watermelon	vines	for	the	clover	seedlings
这	阴影	是	显然	也	稠密	在下面	西瓜	藤蔓	为了	这	三叶草	幼苗

[tuː; tə] [sər'vaɪv] .

to	survive	.
到	存活	.

西瓜藤蔓下的树荫太浓密，三叶草幼苗无法存活。

[ðə; ði] ['raɪtər] [hæz; həz] [əb'teɪnd] [ə; eɪ] [gʊd] [stænd] [baɪ] ['siːdɪŋ] [ðə; ði] ['kloʊvər] [siːd] , [wɪ'ðaʊt]

The	writer	has	obtained	a	good	stand	by	seeding	the	clover	seed	,	without
这	作家	有	获得	一个	好的	站立	经过	播种	这	三叶草	种子	,	没有

['kʌvərɪŋ] ,

covering	,
覆盖	,

作者通过播种三叶草种子而不覆盖地膜，获得了良好的出苗效果。

[ɪn] [swiːt] [pə'tetoz] [ðə; ði] [fɜːrst] [wiːk] [ɪn] ['ɔːgəst] [ɑːn] ['sændi] [lænd] [nɪr] ['wɑːʃɪŋtən] ,

in	sweet	potatoes	the	first	week	in	August	on	sandy	land	near	Washington	,
在	甜的	土豆	这	第一的	星期	在	八月	在	沙	土地	靠近	华盛顿	,

八月的第一周，在华盛顿附近的沙地上，红薯正在生长。

[diː] . [siː] . [baɪ] [hænd] - [dɪgɪŋ] [ðə; ði] [pə'tetoz] [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] [speɪd] [ə; eɪ] [fer] [stænd] [ʌv; əv] [ðə; ði]

D	.	C	.	By	hand	-	digging	the	potatoes	with	a	spade	a	fair	stand	of	the
D	.	C	.	经过	手	-	挖掘	这	土豆	和	一个	铲	一个	公平的	站立	的	这

['kloʊvər] [plænts] [wʌz; wəz] [left] [ʌn'hɑːrmd] .

clover	plants	was	left	unharmed	.
三叶草	植物	曾是	左边	毫发无损	.

DC 用铲子手工挖土豆，留下了相当一部分三叶草植株而没有受到损害。

['siːdɪŋ]	['krɪmz(ə)n]	['kloʊvər]	['æftər]	['ɜːrli]	-	[mə'tjʊr]	[krɑːps]	.
SEEDING	**CRIMSON**	**CLOVER**	**AFTER**	**EARLY**	**-**	**MATURING**	**CROPS**	**.**
播种	赤红	三叶草	后	早期的	-	成熟	农作物	.

在早熟作物之后播种深红三叶草。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]	['pɑːsəb(ə)l]	[tuː; tə]	[siːd]	['krɪmz(ə)n]	['kloʊvər]	['æftər]	['præktɪkli]	['eni]	[ʌv; əv]	[ðə; ðiː]	['ɔːrd(ə)neri]	[fɑːrm]
It	**is**	**possible**	**to**	**seed**	**crimson**	**clover**	**after**	**practically**	**any**	**of**	**the**	**ordinary**	**farm**
它	是	可能的	到	种子	赤红	三叶草	后	几乎	任何	的	这	普通的	农场

[krɑːps]	[wɪtʃ]	[kæn; kən]	[biː; bi]	[rɪ'muːvd]	[frʌm; frəm]	[ðə; ðiː]	[lænd]	[θriː]	[mʌnθs]	[bɪ'fɔːr]	[frɔːst]	.
crops	**which**	**can**	**be**	**removed**	**from**	**the**	**land**	**three**	**months**	**before**	**frost**	**.**
农作物	哪个	能	是	已移除	从	这	土地	三	几个月	前	霜	.

几乎任何可以在霜冻来临前三个月从土地上移除的普通农作物之后，都可以播种深红三叶草。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]	['sʌmwʌt]	['dɪfɪkəlt]	[tuː; tə]	[əb'teɪn]	['eniθɪŋ]	[laɪk]	[æn; ən]	[aɪ'diːəl]	[siːd]	[bed]	[fɔːr; fər]	['krɪmz(ə)n]
It	**is**	**somewhat**	**difficult**	**to**	**obtain**	**anything**	**like**	**an**	**ideal**	**seed**	**bed**	**for**	**crimson**
它	是	有些	难的	到	获得	任何事物	喜欢	一个	理想的	种子	床	为了	赤红

['kloʊvər]	[wer]	[ə; eɪ]	[fiːld]	[ʌv; əv]	[greɪn]	['stʌbl]	[hæz; həz]	[bɪn]	[plau]	['ʌndər]	.
clover	**where**	**a**	**field**	**of**	**grain**	**stubble**	**has**	**been**	**plowed**	**under**	**.**
三叶草	在哪里	一个	场地	的	粮食	茬	有	到过	犁过的	在下面	.

在翻耕过的谷物茬地里，很难找到适合红三叶草生长的理想苗床。

[ðə; ðiː]	[sɔɪl]	[ɪn]	[ə; eɪ]	['stʌbl]	[fiːld]	[ɪz]	[æpt]	[tuː; tə]	[biː; bi]	[draɪ]	[ænd; ənd]	['klɑːdi]	[wen]	[plau]	,
The	**soil**	**in**	**a**	**stubble**	**field**	**is**	**apt**	**to**	**be**	**dry**	**and**	**cloddy**	**when**	**plowed**	**,**
这	土壤	在	一个	茬	场地	是	易于	到	是	干燥	和	笨重	什么时候	犁过的	,

茬地里的土壤在耕作时往往干燥且结块。

[waɪl]	[ðə; ðiː]	['stʌbl]	[tendz]	[tuː; tə]	[fɔːrm]	[ə; eɪ]	[draɪ]	[mæt]	[æt; ət]	[ðə; ðiː]	['bɑːtəm]	[ʌv; əv]	[iːtʃ]	['fɜːroʊ]	.
while	**the**	**stubble**	**tends**	**to**	**form**	**a**	**dry**	**mat**	**at**	**the**	**bottom**	**of**	**each**	**furrow**	**.**
尽管	这	茬	倾向于	到	形式	一个	干燥	垫	在	这	底部	的	每个	畦	.

而茬茬往往会在每条犁沟的底部形成一层干燥的垫层。

[sʌtʃ]	[ə; eɪ]	[kən'dɪʃ(ə)n]	[ɪz]	['laɪkli]	[tuː; tə]	[kən'tɪnjuː]	[fɔːr; fər]	[ə; eɪ]	['nʌmbər]	[ʌv; əv]	[wiːks]	['æftər]	['plaʊɪŋ]
Such	**a**	**condition**	**is**	**likely**	**to**	**continue**	**for**	**a**	**number**	**of**	**weeks**	**after**	**plowing**
这样的	一个	状况	是	可能	到	继续	为了	一个	数字	的	周	后	耕作

[ænd; ənd]	[tuː; tə]	[rɪ'zʌlt]	[dɪ'zæstrəsli]	[tuː; tə]	[ðə; ðiː]	['kloʊvər]	['siːdɪŋz]	[ən'les]	[ðer; ðər]	[biː; bi]	[ə'bʌndənt]
and	**to**	**result**	**disastrously**	**to**	**the**	**clover**	**seedlings**	**unless**	**there**	**be**	**abundant**
和	到	结果	灾难性的	到	这	三叶草	幼苗	除非	那里	是	丰富

[ænd; ənd]	['friːkwənt]	[reɪnz]	.
and	**frequent**	**rains**	**.**
和	频繁	雨	.

耕地后，这种情况可能会持续数周，除非有充足且频繁的降雨，否则会对三叶草幼苗造成灾难性后果。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]	[ˌɔːrdn'erəli]	[ə; eɪ]	['betər]	['præktɪs]	[tuː; tə]	[dɪsk]	[ðə; ðiː]	[greɪn]	['stʌbl]	[ænd; ənd]	['hæroʊ]	['evri]
It	**is**	**ordinarily**	**a**	**better**	**practice**	**to**	**disk**	**the**	**grain**	**stubble**	**and**	**harrow**	**every**
它	是	按说	一个	更好的	实践	到	磁盘	这	粮食	茬	和	耙	每一个

[wiːk]	,
week	**,**
星期	,

通常来说，每周用圆盘耙翻耕谷茬和耙地是更好的做法。

[ɔːr][æt; ət]	[liːst]	['æftər]	['evri]	[reɪn]	,
or	**at**	**least**	**after**	**every**	**rain**	**,**
或者	在	至少	后	每一个	雨	,

或者至少每次下雨之后，

[ɪn]['ɔːrdər]	[tuː; tə]['set(ə)l]	[ðə; ðiː]	[graʊnd]	[ænd; ənd]	[ə'sɪst]	[ɪn]	['hoʊldɪŋ]	[ðə; ðiː]	['mɔɪstʃər]	['pendɪŋ]	[ðə; ðiː]
in	**order**	**to**	**settle**	**the**	**ground**	**and**	**assist**	**in**	**holding**	**the**	**moisture**	**pending**	**the**
在	命令	到	定居	这	地面	和	协助	在	保持	这	水分	待办的	这

[taɪm]	[ʌv; əv]	['siːdɪŋ]	.
time	**of**	**seeding**	**.**
时间	的	播种	.

为了使土壤沉实并帮助保持水分，以便播种。

[sʌtʃ] ['fri:kwənt] ['hærəʊɪŋ] [wɪl] ['ɔ:lsoʊ] [kɪl] [ðə; ði] [sək'sesɪv] [krɑ:ps][ʌv; əv]['dʒə:mineitiŋ] [wi:d] [si:dz]
Such **frequent** **harrowings** **will** **also** **kill** **the** **successive** **crops** **of** **germinating** **weed** **seeds**
这样的 频繁 苦难 将要 还 杀 这 连续 农作物 的 发芽 杂草 种子
,
,
,

频繁的耙地作业还可以杀死后续发芽的杂草种子。

[wɪtʃ] [maɪt] ['ʌðərwaɪz] ['ɪndʒər][ðə; ði] [jʌŋ] [stænd][ʌv; əv]['kloʊvər] .
which **might** **otherwise** **injure** **the** **young** **stand** **of** **clover** **.**
哪个 可能 否则 损伤 这 年轻的 站立 的 三叶草 .

否则可能会损害幼小的三叶草苗。

[ɑ:n][ðə; ði] ['ʌðər] [hænd] ,
On **the** **other** **hand** **,**
在 这 其他 手 ,

另一方面，

[ðə; ði] [graʊnd] [frʌm; frəm] [wɪtʃ] ['ɜ:rli] [pə'tetoz] [hæv; həv] [bɪn] [rɪ'mu:vd] [ɪz] ['veri] ['feɪvərəbl] [fɔ:r; fər]
the **ground** **from** **which** **early** **potatoes** **have** **been** **removed** **is** **very** **favorable** **for**
这 地面 从 哪个 早期的 土豆 有 到过 已移除 是 非常 有利 为了
[ðə; ði] [ɪ'stæblɪʃmənt] [ʌv; əv][ə; eɪ][stænd][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .
the **establishment** **of** **a** **stand** **of** **crimson** **clover** **.**
这 建立 的 一个 站立 的 赤红 三叶草 .

早熟土豆移走后的土地非常适合种植深红三叶草。

[ðə; ði][rɪ'zɪdʒuəl] [ɪ'fekt] [ʌv; əv][ðə; ði]['fɜ:təlaɪzəz] [ju:st] [ɑ:n][ðə; ði] [pə'tetoz] [ɪz] ['pɑ:rʃəli] [rɪ'spɑ:nsəb(ə)l]
The **residual** **effect** **of** **the** **fertilizers** **used** **on** **the** **potatoes** **is** **partially** **responsible**
这 残余 影响 的 这 肥料 用过的 在 这 土豆 是 部分 负责任的
[fɔ:r; fər] [ðɪs] ,
for **this** **,**
为了 这 ,

马铃薯上残留的肥料是造成这种现象的部分原因。

[waɪl] [ðə; ði] [wel] - ['setld] [si:d] [bed] , [wɪtʃ] [rɪ'kwaɪrz] ['oʊnli] ['levlɪŋ] [ænd; ənd] ['hæroʊɪŋ] ,
while **the** **well** **-** **settled** **seed** **bed** **,** **which** **requires** **only** **leveling** **and** **harrowing** **,**
尽管 这 出色地 - 定居 种子 床 , 哪个 需要 仅有的 水平 和 令人痛心的 ,

而已经整平的苗床，只需要平整和耙平即可。

['ɔ:lsoʊ]['prez(ə)nts] ['feɪvərəbl] [kən'dɪʃ(ə)nz][fɔ:r; fər][ðə; ði]['krɪmz(ə)n] - ['kloʊvər] ['si:diŋz] . [-]
also **presents** **favorable** **conditions** **for** **the** **crimson** **-** **clover** **seedlings** **.** **[** **13** **]**
还 礼物 有利 状况 为了 这 赤红 - 三叶草 幼苗 . [-]

也为红三叶草幼苗提供了有利条件。[13]

['si:dɪŋ] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] [wɪð; wɪθ] [leɪt] ['sʌmər] - ['si:dɪd] ['ænjuəl] [krɑ:ps] .
SEEDING **CRIMSON** **CLOVER** **WITH** **LATE** **SUMMER** **-** **SEEDED** **ANNUAL** **CROPS** **.**
播种 赤红 三叶草 和 晚的 夏天 - 播种 年度的 农作物 .

将深红三叶草与夏末播种的一年生作物一起播种。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [meɪ] [bi:; bi] ['si:dɪd] [ɪn] [ˌmɪd'sʌmər] [ɔ:r][ɪn] [leɪt] ['sʌmər] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] ['veri] [laɪt]
Crimson **clover** **may** **be** **seeded** **in** **midsummer** **or** **in** **late** **summer** **with** **a** **very** **light**
赤红 三叶草 可能 是 播种 在 盛夏 或者 在 晚的 夏天 和 一个 非常 光
['si:dɪŋ] [ʌv; əv] ['bʌkwi:t] .
seeding **of** **buckwheat** **.**
播种 的 荞麦 .

可以在仲夏或夏末播种深红三叶草，同时少量播种荞麦。

[ðə; ði] ['bʌkwi:t] [su:n] [fɔ:rmz][æn; ən][aɪ'di:əl] [ʃeɪd] [fɔ:r; fər][ðə; ði] [jʌŋ] ['kloʊvər][plænts][ænd; ənd]

The	buckwheat	soon	forms	an	ideal	shade	for	the	young	clover	plants	and
这	荞麦	很快	表格	一个	理想的	阴影	为了	这	年轻的	三叶草	植物	和

[ən'les] [frɔsts] [ə'kɜ:r] ['veri] ['ɜ:rli] [ə; eɪ][krɑ:p][ʌv; əv] ['bʌkwi:t] [meɪ] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][bi:; bi] ['hɑ:vistid] .

unless	frosts	occur	very	early	a	crop	of	buckwheat	may	usually	be	harvested	.
除非	霜冻	发生	非常	早期的	一个	庄稼	的	荞麦	可能	通常	是	收获	.

荞麦很快就能为幼小的三叶草植物形成理想的阴凉处，除非霜冻来得非常早，否则通常可以收获荞麦。

[ðɪs] ['meθəd] [hæz; həz] [bɪn] [sə'dʒestɪd] [æz; əz] ['bi:ɪŋ] ['æplɪkəb(ə)l] [wen] ['si:dɪŋ] [ðə; ði]['kloʊvər][ɪn]

This	method	has	been	suggested	as	being	applicable	when	seeding	the	clover	in
这	方法	有	到过	建议	作为	存在	适用的	什么时候	播种	这	三叶草	在

['kɑ:t(ə)n] .

cotton	.
棉布	.

有人建议将此方法应用于棉花田中播种三叶草。

[ɪf] [ðə; ði] ['bʌkwi:t] [ɪz][nɑ:t] ['si:dɪd] [ʌn'tɪl] ['ɔ:gəst] [ˌaɪ 'ti:] [wɪl] [nɑ:t] [ˌɔ:rdn'erəli] [prə'du:s] [si:d] [ɪn][ðə; ði]

If	the	buckwheat	is	not	seeded	until	August	it	will	not	ordinarily	produce	seed	in	the
如果	这	荞麦	是	不是	播种	直到	八月	它	将要	不是	按说	生产	种子	在	这

['lætɪtu:d] [ʌv; əv] ['wɑ:ʃɪŋtən] ,

latitude	of	Washington	,
纬度	的	华盛顿	,

如果荞麦直到八月份才播种，在华盛顿所在的纬度地区通常不会结籽。

[di:] . [si:] . [wer'evər] ['pɑ:səb(ə)l] ,

D	.	C	.	Wherever	possible	,
D	.	C	.	无论	可能的	,

DC 尽可能地

[ðə; ði] ['si:dɪŋ] [ʌv; əv] ['bʌkwi:t] [ænd; ənd]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [meɪd] [soʊ] ['ɜ:rli] [ðæt]

the	seeding	of	buckwheat	and	crimson	clover	should	be	made	so	early	that
这	播种	的	荞麦	和	赤红	三叶草	应该	是	制成	所以	早期的	那

[ðer; ðər] [wɪl] [bi:; bi] [taɪm] [fɔ:r; fər][ðə; ði] ['bʌkwi:t] [tu:; tə] [mə'tʃʊr] [ɪts] [si:d] [krɑ:p] ,

there	will	be	time	for	the	buckwheat	to	mature	its	seed	crop	,
那里	将要	是	时间	为了	这	荞麦	到	成熟	它是	种子	庄稼	,

荞麦和紫花苜蓿的播种时间应该很早，以便荞麦有足够的时间结籽成熟。

[æz; əz][ɪn] [ðɪs] [weɪ] [ðə; ði] ['bʌkwi:t] [ɪt'self] [wɪl] [peɪ] [fɔ:r; fər][ðə; ði] [ɪk'spens] [ʌv; əv] ['sta:tiŋ] [bəuθ]

as	in	this	way	the	buckwheat	itself	will	pay	for	the	expense	of	starting	both
作为	在	这	方式	这	荞麦	本身	将要	支付	为了	这	费用	的	开始	两个都

[stændz] .

stands	.
站立	.

这样一来，荞麦本身就能支付启动这两个种植场的费用。

[ə; eɪ] [laɪt] ['si:dɪŋ] [ʌv; əv][ðə; ði] ['bʌkwi:t] [mʌst; məst][bi:; bi] [meɪd] ,

A	light	seeding	of	the	buckwheat	must	be	made	,
一个	光	播种	的	这	荞麦	必须	是	制成	,

荞麦种子要少量播种。

[æz; əz][æn; ən]['ɔ:rd(ə)neri][stænd][ʌv; əv] ['bʌkwi:t] [ʃeɪdz] [ðə; ði] [graʊnd] [soʊ] [kəm'pli:tli] [æz; əz]

as	an	ordinary	stand	of	buckwheat	shades	the	ground	so	completely	as
作为	一个	普通的	站立	的	荞麦	色调	这	地面	所以	完全地	作为

[tu:; tə] [dɪ'strɔɪ] [ðə; ði]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

to	destroy	the	crimson	clover	.
到	破坏	这	赤红	三叶草	.

普通的荞麦长势旺盛，完全遮蔽了地面，导致深红三叶草无法生长。

[ə'nʌðər] ['meθəd] [ʌv; əv] [pri'ventɪŋ] [ðə; ði][ɪn'dʒʊrɪəs] [ɪ'fekt] [ʌv; əv][ðə; ði][hɑːt][sʌn][ʌv; əv] [leɪt] ['sʌmər]

Another	method	of	preventing	the	injurious	effect	of	the	hot	sun	of	late	summer
其他	方法	的	预防	这	有害的	影响	的	这	热的	太阳	的	晚的	夏天

[ɪz][tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] [laɪt] ['siːdɪŋ] [ʌv; əv] ['kaʊˌpiːz] [æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] [ðæt] [ðə; ði]['krɪmz(ə)n]

is	to	make	a	light	seeding	of	cowpeas	at	the	same	time	that	the	crimson
是	到	制作	一个	光	播种	的	豇豆	在	这	相同的	时间	那	这	赤红

['kloʊvər][ɪz] ['siːdɪd] .

clover	is	seeded	.
三叶草	是	播种	.

防止夏末烈日造成损害的另一种方法是在播种深红三叶草的同时，少量播种豇豆。

[ðə; ði] ['kaʊˌpiːz] ['dʒɜːrmɪneɪt]['prɑːmptli] ,

The	cowpeas	germinate	promptly	,
这	豇豆	发芽	及时	,

豇豆发芽很快，

[ænd; ənd] ['biːɪŋ] ['ræðər] [θɪn] [ɑːn][ðə; ði] [graʊnd] [duː][nɑːt]['ɪndʒər][ðə; ði][stænd][ʌv; əv]['kloʊvər] ,

and	being	rather	thin	on	the	ground	do	not	injure	the	stand	of	clover	,
和	存在	相当	薄的	在	这	地面	做	不是	损伤	这	站立	的	三叶草	,

而且由于植株稀疏，不会损害三叶草的生长。

[bʌt; bət][ɑːn][ðə; ði]['kɑːntreri] [ə'fɔːrd] [sə'fɪʃ(ə)nt] [ʃeɪd] [tuː; tə] [prɪ'vent] [ðə; ði][sɔɪl][frʌm; frəm] [bɪ'kʌmɪŋ]

but	on	the	contrary	afford	sufficient	shade	to	prevent	the	soil	from	becoming
但	在	这	相反	买得起	充足的	阴影	到	防止	这	土壤	从	成为

[æz; əz][hɑːt][æz; əz][ˌaɪ 'tiː] ['ʌðərwaɪz] [wʊd] .

as	hot	as	it	otherwise	would	.
作为	热的	作为	它	否则	会	.

相反，它们能提供足够的遮荫，防止土壤变得像原本那样热。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] , [ðə; ði]['kloʊvər][plænts] [rɪ'siːv] [sʌm; səm] [prə'tekʃn] [frʌm; frəm][ðə; ði][də'rekt]['reɪz][ʌv; əv]

In	addition	,	the	clover	plants	receive	some	protection	from	the	direct	rays	of
在	添加	,	这	三叶草	植物	收到	一些	保护	从	这	直接的	射线	的

[ðə; ði][sʌn] .

the	sun	.
这	太阳	.

此外，三叶草还能得到一些保护，免受阳光直射。

[ðer; ðər][ɪz] [ˌɔːrdn'erəli] [nɑːt] [ɪ'nʌf] [taɪm][fɔːr; fər][ðə; ði] ['kaʊˌpiːz] [tuː; tə] [mə'tʃʊr] ,

There	is	ordinarily	not	enough	time	for	the	cowpeas	to	mature	,
那里	是	按说	不是	足够的	时间	为了	这	豇豆	到	成熟	,

通常情况下，豇豆没有足够的时间成熟。

[soʊ] [ðeɪ] [ɑːr; ər] ['iːðər] [moʊn] [fɔːr; fər] [heɪ] [ɔːr] [left] ['stændɪŋ] [tuː; tə] [kætʃ] [ðə; ði] [snoʊ] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði]

so	they	are	either	mown	for	hay	or	left	standing	to	catch	the	snow	during	the
所以	他们	是	任何一个	修剪过的	为了	干草	或者	左边	常设	到	抓住	这	雪	期间	这

['wɪntər][ænd; ənd][prə'tekt][ðə; ði][stænd][ʌv; əv]['kloʊvər] .

winter	and	protect	the	stand	of	clover	.
冬天	和	保护	这	站立	的	三叶草	.

因此，它们要么被割下来做干草，要么被留在原地，以便在冬天积雪，保护三叶草。

[ɪn] ['siːdɪŋz] [meɪd] [baɪ][ðə; ði] ['raɪtər] [hæf][ə; eɪ] ['bʊʃl] [ʌv; əv] ['kaʊˌpiːz] [pər]['eɪkər] ,

In	seedlings	made	by	the	writer	half	a	bushel	of	cowpeas	per	acre	,
在	幼苗	制成	经过	这	作家	一半	一个	蒲式耳	的	豇豆	每	英亩	,

作者培育的幼苗，每英亩半蒲式耳豇豆，

['brɔːdkaːstid] , [geɪv] ['veri] [ˌsætɪs'fæktəri] [rɪ'zʌlts] , [ðə; ði] ['siːdɪŋ] ['biːɪŋ] [meɪd] ['ɔːgəst] [wʌn][ɑːn]

broadcasted	,	gave	vary	satisfactory	results	,	the	seeding	being	made	August	1	on
广播	,	给予	各不相同	令人满意的	结果	,	这	播种	存在	制成	八月	1	在

['sændi] [graʊnd] [nɪr] ['waːʃɪŋtən] ,

sandy	ground	near	Washington	,
沙	地面	靠近	华盛顿	,

播种工作已进行过广播，并取得了非常令人满意的结果。播种工作于8月1日在华盛顿附近的沙地上进行。

[diː] . [siː] .

D	.	C	.
D	.	C	.

华盛顿特区

[ðə; ði]['kloʊvər][ænd; ənd] ['kaʊˌpiːz] [wɜːr; wər] [soʊn] ['brɔːdkæst] [ɑːn] ['ɜːrli] - [pə'teɪtoʊ] [graʊnd] [ænd; ənd]

The	clover	and	cowpeas	were	sown	broadcast	on	early	-	potato	ground	and
这	三叶草	和	豇豆	是	播种	播送	在	早期的	-	土豆	地面	和

['kʌvərd] [frʌm; frəm][wʌn] - [hæf][tuː; tə][wʌn] [ɪntʃ] [diːp] .

covered	from	one	-	half	to	1	inch	deep	.
涵盖	从	一	-	一半	到	1	英寸	深的	.

三叶草和豇豆撒播在早熟马铃薯地里，覆盖深度为 0.5 至 1 英寸。

[ɪf] [ə; eɪ] [laɪt] ['siːdɪŋ] [ʌv; əv] ['tɜːnɪps] [biː; bi] [meɪd] [wɪð; wɪθ][ðə; ði]['kloʊvər] ,

If	a	light	seeding	of	turnips	be	made	with	the	clover	,
如果	一个	光	播种	的	萝卜	是	制成	和	这	三叶草	,

如果将芜菁与三叶草少量混播，

[ðə; ði]['tɜːrnɪp][plænts] [wɪl] [ə'fɔːrd] [sʌm; səm] [prə'tekʃn] [tuː; tə][ðə; ði] [jʌŋ] ['kloʊvər][plænts][ænd; ənd]

the	turnip	plants	will	afford	some	protection	to	the	young	clover	plants	and
这	芜菁	植物	将要	买得起	一些	保护	到	这	年轻的	三叶草	植物	和

[æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [taɪm] [wɪl] [ˌɔːrdn'erəli] [jiːld] [ə; eɪ] [fer] [krɑːp][ʌv; əv] ['tɜːnɪps] .

at	the	same	time	will	ordinarily	yield	a	fair	crop	of	turnips	.
在	这	相同的	时间	将要	按说	屈服	一个	公平的	庄稼	的	萝卜	.

芜菁植株能为幼小的三叶草植株提供一定的保护，同时通常也能结出相当可观的芜菁果实。

[ə'baʊt] [wʌn] [paʊnd] [ʌv; əv]['tɜːrnɪp] [siːd] [ænd; ənd] - [paʊndz] [ʌv; əv]['kloʊvər] [siːd] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [soʊn]

About	1	pound	of	turnip	seed	and	15	pounds	of	clover	seed	should	be	sown
关于	1	磅	的	芜菁	种子	和	-	磅	的	三叶草	种子	应该	是	播种

[tuː; tə][ðə; ði]['eɪkər] .

to	the	acre	.
到	这	英亩	.

每英亩应播种约 1 磅芜菁种子和 15 磅三叶草种子。

[ɪf] [ðə; ði] ['siːdɪŋ] [ʌv; əv] ['tɜːnɪps] [biː; bi][æt; ət][ɔːl] ['hevi] [ðə; ði] [kɔːrs] - ['groʊɪŋ] ['tɜːrnɪp][plænts] [wɪl]

If	the	seeding	of	turnips	be	at	all	heavy	the	coarse	-	growing	turnip	plants	will
如果	这	播种	的	萝卜	是	在	全部	重的	这	粗	-	生长	芜菁	植物	将要

[tʃoʊk] [aʊt] [tuː] ['meni] [ʌv; əv][ðə; ði]['kloʊvər][plænts] .

choke	out	too	many	of	the	clover	plants	.
呛	出去	也	许多	的	这	三叶草	植物	.

如果萝卜播种量过大，生长粗壮的萝卜植株会挤占太多三叶草的生长空间。

[ðə; ði] [kaʊ] [hɔːrn] ['tɜːnɪps] [ə'pɪr] [tuː; tə][biː; bi] [ɪ'speʃəli] [ə'dæptɪd][fɔːr; fər] ['siːdɪŋ] [wɪð; wɪθ]

The	Cow	Horn	turnips	appear	to	be	especially	adapted	for	seeding	with
这	奶牛	喇叭	萝卜	出现	到	是	尤其	改编	为了	播种	和

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

crimson	clover	.
赤红	三叶草	.

牛角萝卜似乎特别适合与深红三叶草一起播种。

['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] [ɪn] ['mɪkstʃɝz] [wɪð; wɪθ] ['ʌðər] ['legjuːmz] [ænd; ənd] [greɪn] .

CRIMSON	CLOVER	IN	MIXTURES	WITH	OTHER	LEGUMES	AND	GRAIN	.
赤红	三叶草	在	混合物	和	其他	豆类	和	粮食	.

红三叶草与其他豆类和谷物混合种植。

[wen] ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ɪz] ['siːdɪd] [ə'loʊn][ɑːn] [gʊd] [sɔɪl][ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['laɪkli] [tuː; tə] [meɪk] [soʊ][ræŋk][ə; eɪ]

When	crimson	clover	is	seeded	alone	on	good	soil	it	is	likely	to	make	so	rank	a
什么时候	赤红	三叶草	是	播种	独自的	在	好的	土壤	它	是	可能	到	制作	所以	秩	一个

[groʊθ] [æz; əz][tuː; tə] [lɑːdʒ] .

growth	as	to	lodge	.
生长	作为	到	小屋	.

如果将深红三叶草单独播种在肥沃的土壤上，它很可能会生长得非常茂盛，以至于倒伏。

[tuː; tə][ˌoʊvər'kʌm] [ðɪs] ['dɪfɪkəlti] [ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə; eɪ] ['kɑːmən] ['præktɪs] [tuː; tə] [siːd] [sʌm; səm] [smɔːl] - [greɪn]

To	overcome	this	difficulty	it	is	a	common	practice	to	seed	some	small	-	grain
到	克服	这	困难	它	是	一个	常见的	实践	到	种子	一些	小的	-	粮食

[krɑːp][wɪð; wɪθ][ðə; ði]['kloʊvər][æt; ət] ['siːdɪŋ] [taɪm] .

crop	with	the	clover	at	seeding	time	.
庄稼	和	这	三叶草	在	播种	时间	.

为了克服这一困难，一种常见的做法是在播种时与三叶草一起播种一些小粒谷物作物。

[saʊθ] [ʌv; əv][ðə; ði][pə'toʊmək]['rɪvər] ['wɪntər] [oʊts][ɑːr; ər] [ˌɔːrdn'erəli] ['veri] [-]

South	of	the	Potomac	River	winter	oats	are	ordinarily	very	[	14	]
南	的	这	波托马克河	河	冬天	燕麦	是	按说	非常	[	-	]

波托马克河以南的冬燕麦通常非常[14]

[ˌsætɪs'fæktəri] , [ɪ'speʃəli] [wen] ['siːdɪd] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [leɪt] [waɪt] - ['bluːmɪŋ] [streɪn] [ʌv; əv]

satisfactory	,	especially	when	seeded	with	the	late	white	-	blooming	strain	of
令人满意的	,	尤其	什么时候	播种	和	这	晚的	白色的	-	盛开	拉紧	的

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

crimson	clover	.
赤红	三叶草	.

效果令人满意，尤其是与晚开白花的深红三叶草一起播种时。

[ɪn] ['deləwɛə] [ænd; ənd] ['iːstərn] ['meriləɪnd] [wiːt] [ɪz] ['kɑːmənli] [juːst] .

In	Delaware	and	eastern	Maryland	wheat	is	commonly	used	.
在	特拉华州	和	东	马里兰州	小麦	是	通常	用过的	.

在特拉华州和马里兰州东部，小麦是常用的作物。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə] [wiːt] [ænd; ənd][oʊts] , [raɪ] [ɔːr] ['bɑːrli] [ɪz] ['sʌmtaɪmz] [juːst] .

In	addition	to	wheat	and	oats	,	rye	or	barley	is	sometimes	used	.
在	添加	到	小麦	和	燕麦	,	黑麦	或者	大麦	是	有时	用过的	.

除了小麦和燕麦，有时也会使用黑麦或大麦。

[ðə; ði] ['kʌstəmeri] [reɪt] [ʌv; əv] ['siːdɪŋ] [ɪz][ə'baʊt] - [paʊndz] [ʌv; əv]['kloʊvər] [siːd] [ænd; ənd] - [paʊndz]

The	customary	rate	of	seeding	is	about	15	pounds	of	clover	seed	and	30	pounds
这	习惯	速度	的	播种	是	关于	-	磅	的	三叶草	种子	和	-	磅

[ʌv; əv][greɪn][pər]['eɪkər] .

of	grain	per	acre	.
的	粮食	每	英亩	.

通常的播种量是每英亩约15磅三叶草种子和30磅谷物。

[ðə; ði] [ə'kʌmpəniɪŋ] [ˌɪlə'streɪʃ(ə)n] ([fɪg] .

The	accompanying	illustration	(	fig	.
这	随同	插图	(	如图	.

附图（图1）

[faɪv]) ['ɪndɪˌkeɪts] [ðə; ði] [ə'pɪrəns] [ʌv; əv][ə; eɪ] [fiːld] ['siːdɪd] [tuː; tə][ə; eɪ]['mɪkstʃər][ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]

5	)	indicates	the	appearance	of	a	field	seeded	to	a	mixture	of	crimson
5	)	表示	这	外貌	的	一个	场地	播种	到	一个	混合物	的	赤红

['kloʊvər][ænd; ənd] [wiːt] .

clover	and	wheat	.
三叶草	和	小麦	.

5) 表示播种了红三叶草和小麦混合物的田地的外观。

[ðə; ði][greɪn][prɪ'vɛnts, priː'vɛnts][ðə; ði]['kloʊvər][frʌm; frəm] ['lɑːdʒɪŋ] , [fə'siliteits] [ðə; ði]['kjuəriŋ][ʌv; əv]

The	grain	prevents	the	clover	from	lodging	,	facilitates	the	curing	of
这	粮食	阻止	这	三叶草	从	住宿	,	促进	这	养护	的

[ðə; ði]['kloʊvər] [heɪ] ,

the	clover	hay	,
这	三叶草	干草	,

谷粒可以防止三叶草倒伏，并有助于三叶草干草的晾晒。

[ænd; ənd] , [ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] , [fɔːrmz][ə; eɪ]['væljuəb(ə)l] [kən'stɪtʃuənt] [ʌv; əv][ðə; ði] [rɪ'zʌltɪŋ] [heɪ] [krɑːp] .

and	,	in	addition	,	forms	a	valuable	constituent	of	the	resulting	hay	crop	.
和	,	在	添加	,	表格	一个	有价值的	组分	的	这	结果	干草	庄稼	.

此外，它还是干草作物的重要组成部分。

[ðə; ði] [jiːld] [ʌv; əv][ðə; ði]['mɪkstʃər][ɪz] [ˌɔːrdn'erəli] ['sʌmwʌt] [mɔːr] [ðæn; ðən] [wen] [ðə; ði]['kloʊvər][ɪz] ['siːdɪd] [ə'loʊn] .

The	yield	of	the	mixture	is	ordinarily	somewhat	more	than	when	the	clover	is	seeded	alone	.
这	屈服	的	这	混合物	是	按说	有些	更多的	比	什么时候	这	三叶草	是	播种	独自的	.

通常情况下，混合播种的产量会比单独播种三叶草略高一些。

[ðə; ði][ˌælə'bæmə] [steɪt] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] [sɪ'kjʊrd] [æz; əz][ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [fɔːr; fər] [tuː] ['jɪrz] - [ɪk'sperɪmənts; ɪk'sperɪments; ɪk'sperəmənts; ɪk'sperəments][ðə; ði] ['fɑːloʊɪŋ] [jiːldz] [ʌv; əv] [heɪ] :

The	Alabama	State	Agricultural	Experiment	Station	secured	as	the	average	for	two	years	'	experiments	the	following	yields	of	hay	:
这	阿拉巴马州	状态	农业	实验	车站	安全	作为	这	平均的	为了	二	年	-	实验	这	下列的	产量	的	干草	:

阿拉巴马州立农业试验站经过两年的试验，得出以下干草平均产量：

[jiːld] [pər]['eɪkər] .

Yield	per	acre	.
屈服	每	英亩	.

每英亩产量。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] ['siːdɪd] [ə'loʊn][ˌtuː'tuː] , - [paʊndz] .

Crimson	clover	seeded	alone	2	,	836	pounds	.
赤红	三叶草	播种	独自的	2	,	-	磅	.

单独播种的深红三叶草重 2,836 磅。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] ['siːdɪd] [ɪn] ['mɪkstʃɚz] :

Crimson	clover	seeded	in	mixtures	:
赤红	三叶草	播种	在	混合物	:

混合播种的深红三叶草：

['bɑːrli] [ænd; ənd]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][θriː] , - [paʊndz] .

Barley	and	crimson	clover	3	,	695	pounds	.
大麦	和	赤红	三叶草	3	,	-	磅	.

大麦和深红三叶草 3,695 磅。

[wiːt] [ænd; ənd]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][θriː] , - [paʊndz] .

Wheat	and	crimson	clover	3	,	771	pounds	.
小麦	和	赤红	三叶草	3	,	-	磅	.

小麦和深红三叶草 3,771 磅。

[oʊts] [ænd; ənd]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][fɔːr] , - [paʊndz] .

Oats	and	crimson	clover	4	,	228	pounds	.
燕麦	和	赤红	三叶草	4	,	-	磅	.

燕麦和深红三叶草 4,228 磅。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[faɪv] . — ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][ænd; ənd] [wiːt] [ɪn]['mɪkstʃər] .

5	.	—	Crimson	clover	and	wheat	in	mixture	.
5	.	—	赤红	三叶草	和	小麦	在	混合物	.

5.—深红三叶草和小麦混合。

[ɪn][ðə; ði] ['fɔ:rgraʊnd] [ðə; ði][krɑ:p][hæz; həz] [bɪn] [kʌt][ænd; ənd] [fed] [gri:n] [tu:; tə] [stɑ:k] .

In	the	foreground	the	crop	has	been	cut	and	fed	green	to	stock	.
在	这	前景	这	庄稼	有	到过	切	和	美联储	绿色的	到	库存	.

前景中的庄稼已被收割，并以青色喂给牲畜。

[ðə; ði] [rɪ'meɪndər] [wʌz; wəz] [kʌt] [ðə; ði][nekst] [deɪ] [fɔ:r; fər] [heɪ] .

The	remainder	was	cut	the	next	day	for	hay	.
这	余	曾是	切	这	下一个	天	为了	干草	.

剩下的草第二天被割下来做干草。

[ðə; ði] [greɪn] [prɪ'vents, pri:'vents] [ðə; ði]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər][frʌm; frəm] ['lɑ:dʒɪŋ] .

The	grain	prevents	the	crimson	clover	from	lodging	.
这	粮食	阻止	这	赤红	三叶草	从	住宿	.

谷粒可以防止深红三叶草倒伏。

[ðə; ði] [greɪn] [ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [wel] ['hedɪd] [bʌt; bət][ɪz][ɪn][ðə; ði] [mɪlk] [ɔ:r][sɔ:ft] - [doʊ] [steɪdʒ] [wen]

The	grain	is	usually	well	headed	but	is	in	the	milk	or	soft	-	dough	stage	when
这	粮食	是	通常	出色地	标题	但	是	在	这	牛奶	或者	柔软的	-	面团	阶段	什么时候

[ðə; ði]['kloʊvər][ɪz] ['redi] [tu:; tə] [kʌt] .

the	clover	is	ready	to	cut	.
这	三叶草	是	准备好	到	切	.

当苜蓿可以收割时，谷粒通常已经抽穗，但处于乳熟期或软面期。

[ðə; ði] ['prez(ə)ns] [ʌv; əv][ðə; ði][greɪn] [heɪ] [meɪks] [ðə; ði]['kloʊvər] [heɪ] [mɔ:r] ['i:zəli] [kjʊr] .

The	presence	of	the	grain	hay	makes	the	clover	hay	more	easily	cured	.
这	在场	的	这	粮食	干草	制作	这	三叶草	干草	更多的	容易地	治愈	.

谷类干草的存在使三叶草干草更容易晾干。

[wɪð; wɪθ] ['wɪntər] [oʊts] [ˌaɪ 'ti:][ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][best] [tu:; tə] [si:d] [ðə; ði] [leɪt] [waɪt] - ['blu:mɪŋ] [və'raɪəti]

With	winter	oats	it	is	usually	best	to	seed	the	late	white	-	blooming	variety
和	冬天	燕麦	它	是	通常	最好的	到	种子	这	晚的	白色的	-	盛开	种类

[ʌv; əv]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] ,

of	crimson	clover	,
的	赤红	三叶草	,

种植冬燕麦时，通常最好播种晚开白花的深红三叶草品种。

[æz; əz][ðə; ði][oʊt][krɑ:p] [mə'tjuəz] ['sʌmwʌt] ['leɪtər][ðæn; ðən][ðə; ði]['ɔ:rd(ə)neri]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

as	the	oat	crop	matures	somewhat	later	than	the	ordinary	crimson	clover	.
作为	这	燕麦	庄稼	成熟	有些	之后	比	这	普通的	赤红	三叶草	.

因为燕麦作物成熟得比普通的深红三叶草晚一些。

[ə'nʌðər] [əd'væntɪdʒ] [ʌv; əv] [ðɪs] ['mɪkstʃər][ɪz] [ðæt] [ɪf] ['i:ðər] [ʃʊd; ʃəd][feɪl][ðə; ði] [-]

Another	advantage	of	this	mixture	is	that	if	either	should	fail	the	[	15	]
其他	优势	的	这	混合物	是	那	如果	任何一个	应该	失败	这	[	-	]

这种混合物的另一个优点是，如果其中任何一个失败，则[15]

['ʌðər] [wɪl] [bi:; bi]['prez(ə)nt][tu:; tə] [sɜ:rv] [æz; əz][ə; eɪ]['kʌvər][krɑ:p] ['dʊrɪŋ] ['wɪntər][ænd; ənd] [brɪŋ]

other	will	be	present	to	serve	as	a	cover	crop	during	winter	and	bring
其他	将要	是	展示	到	服务	作为	一个	覆盖	庄稼	期间	冬天	和	带来

[sʌm; səm][rɪ'tɜ:rn][ðə; ði] ['fɑ:loʊɪŋ] [sprɪŋ] .

some	return	the	following	spring	.
一些	返回	这	下列的	春天	.

其他作物将在冬季作为覆盖作物，并在来年春天带来一些回报。

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [meɪ] [bi:; bi] ['si:dɪd] [ɪn] ['mɪkstʃɝz] [wɪð; wɪθ] [vetʃ] , - ['kloʊvər] , ['trefɔɪl,'tri:fɔɪl] ,

Crimson	clover	may	be	seeded	in	mixtures	with	vetch	,	shaftal	clover	,	trefoil	,
赤红	三叶草	可能	是	播种	在	混合物	和	野豌豆	,	-	三叶草	,	三叶草	,

[ɔ:r] ,

or	,
或者	,

红三叶草可以与野豌豆、轴状三叶草、三叶草或其他植物混合播种。

[ɪn][fækt] , ['eni] ['wɪntər] - ['groʊɪŋ] ['legjuːm,lɪ'gjuːm] [wɪtʃ] [hæz; həz][ə; eɪ] ['groʊɪŋ] ['siːz(ə)n]['sɪmələr][tuː; tə]

in	fact	,	any	winter	-	growing	legume	which	has	a	growing	season	similar	to
在	事实	,	任何	冬天	-	生长	豆科植物	哪个	有	一个	生长	季节	相似的	到

['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

crimson	clover	.
赤红	三叶草	.

事实上，任何生长季节与深红三叶草相似的冬季豆科植物。

[sɪns] [moʊst][ʌv; əv] [ðiːz] ['legjuːmz] [ɑːr; ər][nɑːt] ['ʌpraɪt] [ɪn][ðer; ðər] [groʊθ] [ˌaɪ 'tiː][ɪz]['juːʒuəli; 'juːʒəli]

Since	most	of	these	legumes	are	not	upright	in	their	growth	it	is	usually
自从	最多	的	这些	豆类	是	不是	直立	在	他们的	生长	它	是	通常

['nesəseri] [tuː; tə] [siːd] [sʌm; səm][greɪn][krɑːp][wɪð; wɪθ][ðem; ðəm][tuː; tə] [sɜːrv] [æz; əz][ə; eɪ] [sə'pɔːrt]

necessary	to	seed	some	grain	crop	with	them	to	serve	as	a	support
必要的	到	种子	一些	粮食	庄稼	和	他们	到	服务	作为	一个	支持

[ænd; ənd][tuː; tə] [prɪ'vent] [ðə; ði][plænts][frʌm; frəm] ['lɑːdʒɪŋ] .

and	to	prevent	the	plants	from	lodging	.
和	到	防止	这	植物	从	住宿	.

由于这些豆科植物大多生长时并非直立，因此通常需要与一些谷类作物一起种植，以起到支撑作用，防止植物倒伏。

[ðə; ði][greɪn][ɪz][ˌɔːrdn'erəli][ə; eɪ] ['ʃʊrɝ] [krɑːp][ðæn; ðən][ðə; ði]['legjuːmz][ænd; ənd] ['præktɪkli] [in'ʃuəz]

The	grain	is	ordinarily	a	surer	crop	than	the	legumes	and	practically	insures
这	粮食	是	按说	一个	确定	庄稼	比	这	豆类	和	几乎	保险

[ðə; ði][graʊnd] ['biːɪŋ] ['kʌvərd] [wɪð; wɪθ][sʌm; səm][krɑːp] ['dʊrɪŋ] [ðə; ði]['wɪntər][ænd; ənd] [sprɪŋ] [mʌnθs]

the	ground	being	covered	with	some	crop	during	the	winter	and	spring	months
这	地面	存在	涵盖	和	一些	庄稼	期间	这	冬天	和	春天	几个月

.

:

.

谷物通常比豆类作物更稳定，几乎可以保证冬季和春季土地上都有作物覆盖。

['siːdɪŋ] ['krɪmz(ə)n] ['kloʊvər] [ə'loʊn] .

SEEDING	CRIMSON	CLOVER	ALONE	.
播种	赤红	三叶草	独自的	.

单独播种深红三叶草。

[ɪf] [ə; eɪ] [gʊd] [siːd] [bed][kæn; kən][biː; bi] [prɪ'perd] [baɪ] ['ɔːgəst] [wʌn][ɪn][ðə; ði]['lætɪtuːd][ʌv; əv]

If	a	good	seed	bed	can	be	prepared	by	August	1	in	the	latitude	of
如果	一个	好的	种子	床	能	是	准备	经过	八月	1	在	这	纬度	的

['wɑːʃɪŋtən] ,

Washington	,
华盛顿	,

如果能在华盛顿纬度地区于8月1日前准备好良好的苗床，

[diː] . [siː] . , ['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] [wɪl] [ˌɔːrdn'erəli] [prə'duːs] [ə; eɪ][ˌsætɪs'fæktəri][stænd] [ɪf] ['siːdɪd] [ɪn'taɪərli]

D	.	C	.	,	crimson	clover	will	ordinarily	produce	a	satisfactory	stand	if	seeded	entirely
D	.	C	.	,	赤红	三叶草	将要	按说	生产	一个	令人满意的	站立	如果	播种	完全

[ə'loʊn] .

alone	.
独自的	.

DC，如果完全单独播种，深红三叶草通常会长成一片令人满意的草地。

[ðɪs] [ɪz] [ɪ'speʃəli] [truː] [ɑːn][ðə; ði] [kleɪ] [sɔɪlz] ,

This	is	especially	true	on	the	clay	soils	,
这	是	尤其	真的	在	这	黏土	土壤	,

这一点在粘土土壤上尤其如此。

[wer] [ˌaɪ ˈtiː][ɪz][ˈɔːf(ə)n] [ˈdɪfɪkəlt] [tuː; tə][əbˈteɪn][ə; eɪ] [səkˈsesf(ə)l] [kætʃ] [ɪn][kɔːrn][æt; ət][ðə; ði][læst]
where **it** **is** **often** **difficult** **to** **obtain** **a** **successful** **catch** **in** **corn** **at** **the** **last**
在哪里 它 是 经常 难的 到 获得 一个 成功的 抓住 在 玉米 在 这 最后的
[ˈwɜːrkɪŋ] .
working **.**
在职的 .

在玉米田的最后作业中，往往很难成功捕获到玉米。

[ðə; ði] [siːd] [ɪz] [soʊn] [æt; ət][ðə; ði] [seɪm] [reɪt] [æz; əz] [wen] [ˈsiːdɪd] [ɪn][kɔːrn] ,
The **seed** **is** **sown** **at** **the** **same** **rate** **as** **when** **seeded** **in** **corn** **,**
这 种子 是 播种 在 这 相同的 速度 作为 什么时候 播种 在 玉米 ,

播种量与玉米播种量相同。

[ˈneɪmli] , [əˈbaʊt] - [paʊndz] [pər][ˈeɪkər] .
namely **,** **about** **15** **pounds** **per** **acre** **.**
即 , 关于 - 磅 每 英亩 .

具体而言，每英亩约 15 磅。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][ðə; ði] [ˈkɑːmən] [ˈpræktɪs] [tuː; tə] [ˈbrɔːdkæst] [ðə; ði] [siːd] [ænd; ənd][tuː; tə][ˈkʌvər][wɪð; wɪθ][ə; eɪ]
It **is** **the** **common** **practice** **to** **broadcast** **the** **seed** **and** **to** **cover** **with** **a**
它 是 这 常见的 实践 到 播送 这 种子 和 到 覆盖 和 一个
[ˈveri] [laɪt] [ˈbæroʊ] [ɔːr] [ˈwidər] .
very **light** **barrow** **or** **weeder** **.**
非常 光 巴罗 或者 除草机 .

通常的做法是撒播种子，然后用轻型手推车或除草机覆盖。

[ənˈles] [ðə; ði] [ˈɔːgəst] [sʌn] [biː; bi][ˌʌnˈduːli][hɑːt][ænd; ənd][ə; eɪ] [draʊt] [diˈveləps] ,
Unless **the** **August** **sun** **be** **unduly** **hot** **and** **a** **drought** **develops** **,**
除非 这 八月 太阳 是 过度 热的 和 一个 干旱 发展 ,

除非八月的阳光过于强烈，导致干旱，

[sʌtʃ] [ˈsiːdɪŋ] [wɪl] [ˌɔːrdnˈerəli] [prəˈduːs] [ˈveri] [ˌsætɪsˈfæktəri] [rɪˈzʌlts] [ɪf] [ðə; ði] [sɔɪl] [biː; bi] [ˈriːz(ə)nəbli]
such **seeding** **will** **ordinarily** **produce** **very** **satisfactory** **results** **if** **the** **soil** **be** **reasonably**
这样的 播种 将要 按说 生产 非常 令人满意的 结果 如果 这 土壤 是 合理
[ˈfɜːrtl] .
fertile **.**
沃 .

如果土壤肥沃，这种播种方式通常会产生非常令人满意的结果。

[ˈtriːtmənt] [ʌv; əv] [ˈkrɪmz(ə)n] [ˈkloʊvər] [stændz] [ˈæftər] [ˈsiːdɪŋ] .
TREATMENT **OF** **CRIMSON** **CLOVER** **STANDS** **AFTER** **SEEDING** **.**
治疗 的 赤红 三叶草 站立 后 播种 .

播种后对深红三叶草植株的处理。

[ˌɔːrdnˈerəli] [noʊ]['speʃ(ə)l] ['triːtmənt] [ɪz][rɪˈkwaɪərd]['æftər] ['siːdɪŋ] ,
Ordinarily **no** **special** **treatment** **is** **required** **after** **seeding** **,**
按说 不 特别的 治疗 是 必需的 后 播种 ,

通常情况下，播种后无需特殊处理。

[ænd; ənd] [bɪˈfɔːr] ['wɪntər] [kʌmz] [ɑːn][sʌm; səm][fɔːl] ['pæstʃərɪdʒ] [meɪ] [biː; bi] [əbˈteɪnd] [ɪf] [ðə; ði] [groʊθ]
and **before** **winter** **comes** **on** **some** **fall** **pasturage** **may** **be** **obtained** **if** **the** **growth**
和 前 冬天 来 在 一些 落下 牧草 可能 是 获得 如果 这 生长
[biː; bi] [səˈfɪʃntli] [ræŋk] .
be **sufficiently** **rank** **.**
是 足够 秩 .

在冬季来临之前，如果牧草长势足够茂盛，就可以获得一些秋季牧草。

[ə; eɪ] [laɪt] ['pɑ:stʃərɪŋ] [wɪð; wɪθ] [ʃi:p] [hæz; həz] [bɪn] ['noʊtɪd][tu:; tə] [ɪn'du:s] ['hevɪərðən'er] [s'tu:lɪŋ] [ɑ:n]

A	light	pasturing	with	sheep	has	been	noted	to	induce	heavier	stooling	on
一个	光	放牧	和	羊	有	到过	著名的	到	诱导	较重	排便	在

[ðə; ði][pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði]['krɪmz(ə)n]['kloʊvər] .

the	part	of	the	crimson	clover	.
这	部分	的	这	赤红	三叶草	.

有研究发现，与绵羊进行轻度放牧可以促使深红三叶草排出更多粪便。

['oʊnli][ə; eɪ] [laɪt] ['pɑ:stʃərɪŋ] [wɪð; wɪθ] [smɔ:l] ['ænɪmlz] , [sʌtʃ] [æz; əz] [ʃi:p] , [kævz] , [ɔ:r] ['tʃɪkɪnz] ,

Only	a	light	pasturing	with	small	animals	,	such	as	sheep	,	calves	,	or	chickens	,
仅有的	一个	光	放牧	和	小的	动物	,	这样的	作为	羊	,	小牛	,	或者	鸡	,

仅进行少量放牧，放养小型动物，例如绵羊、小牛或鸡。

[ʃʊd; ʃəd][bi:; bi] [meɪd] [ɪn] ['i:ðər] [ðə; ði][fɔ:l][ɔ:r] [sprɪŋ] [bɪ'fɔ:r] [ðə; ði] ['ɜ:rli] [sprɪŋ] [groʊθ] [ɪz] [wel]

should	be	made	in	either	the	fall	or	spring	before	the	early	spring	growth	is	well
应该	是	制成	在	任何一个	这	落下	或者	春天	前	这	早期的	春天	生长	是	出色地

['ʌndər] [wei] .

under	way	.
在下面	方式	.

应该在秋季或春季进行，最好是在早春植物生长旺盛之前。

[ɪf] [ðə; ði][taɪm][ʌv; əv] ['si:dɪŋ] [hæz; həz] [bɪn] [dɪ'leɪd] ,

If	the	time	of	seeding	has	been	delayed	,
如果	这	时间	的	播种	有	到过	延迟	,

如果播种时间延迟了，

[ɔ:r] [ɪf] [fɔ:r; fər] ['eni] ['ri:z(ə)n] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] [fɪrd] [ðæt] [ðə; ði][plænts] [wɪl] [bi:; bi][ʌn'eɪb(ə)l][tu:; tə] [meɪk]

or	if	for	any	reason	it	is	feared	that	the	plants	will	be	unable	to	make
或者	如果	为了	任何	原因	它	是	害怕	那	这	植物	将要	是	无法	到	制作

[sə'fɪʃ(ə)nt] [groʊθ] [bɪ'fɔ:r] [koʊld] ['weðər] ,

sufficient	growth	before	cold	weather	,
充足的	生长	前	寒冷的	天气	,

或者如果出于任何原因担心植物在寒冷天气到来之前无法充分生长，

[ˌaɪ 'ti:][hæz; həz] [bɪn] [faʊnd] [ðæt] [ə; eɪ][tɑ:p] ['dresɪŋ] [ʌv; əv]['naɪtreɪt][ʌv; əv]['soʊdə][ə'loʊn][ɔ:r][ɪn]

it	has	been	found	that	a	top	dressing	of	nitrate	of	soda	alone	or	in
它	有	到过	成立	那	一个	顶部	敷料	的	硝酸盐	的	苏打	独自的	或者	在

['mɪkstʃər][wɪð; wɪθ] - [ʌv; əv] ['pɑ:tæʃ] [wɪl] ['greɪtli] ['heɪs(ə)n][ðə; ði][fɔ:l] [groʊθ] .

mixture	with	muriato	of	potash	will	greatly	hasten	the	fall	growth	.
混合物	和	-	的	钾肥	将要	非常	趋	这	落下	生长	.

人们发现，单独施用硝酸钠或与氯化钾混合施用硝酸钠，可以大大促进秋季植物的生长。

[ðɪs] [rɪ'du:sɪz, ri:'du:sɪz][ðə; ði]['deɪndʒər][frʌm; frəm] ['wɪntərkɪlɪŋ] [ænd; ənd] ['hi:vɪŋ] [aʊt][ɪn][ðə; ði] ['ɜ:rli]

This	reduces	the	danger	from	winterkilling	and	heaving	out	in	the	early
这	减少	这	危险	从	冬季冻害	和	起伏	出去	在	这	早期的

[sprɪŋ] .

spring	.
春天	.

这样可以降低冬季冻害和早春冻土冻害造成的危险。

[træn'skraɪbər] [noʊt]

Transcriber	Note
转录员	笔记

转录者注释

['maɪnər]['taipəus][hæv; həv] [bɪn] [kə'rektɪd] .

Minor	typos	have	been	corrected	.
次要的	拼写错误	有	到过	已更正	.

已修正一些小错误。

[ˌilə'streiʃəns] [wɜːr; wər] [muːvd] [tuː; tə] [prɪ'vent] ['splɪtɪŋ] ['pærəˌgræf] .

Illustrations	**were**	**moved**	**to**	**prevent**	**splitting**	**paragraphs**	**.**
插图	是	已搬	到	防止	分裂	段落	.

为了避免段落分割，插图的位置进行了调整。

[prə'duːst] [frʌm; frəm] [faɪlz] ['dʒenərəsli] [meɪd] [ə'veɪləb(ə)l] [baɪ] [ˌjuˌɛsˌdi'eɪ] [θruː] [ðə; ði] ['ɪntərnet]

Produced	**from**	**files**	**generously**	**made**	**available**	**by**	**USDA**	**through**	**The**	**Internet**
生产	从	文件	慷慨地	制成	可用的	经过	美国农业部	通过	这	互联网

['ɑːrkaɪv] .

Archive	**.**
档案	.

本文件由美国农业部通过互联网档案馆慷慨提供。

[ɔːl] [rɪ'zʌltənt] [mə'tɪrɪəlz] [ɑːr; ər] [pleɪst] [ɪn] [ðə; ði] ['pʌblɪk] [doʊ'meɪn] .

All	**resultant**	**materials**	**are**	**placed**	**in**	**the**	**Public**	**Domain**	**.**
全部	结果	材料	是	放置	在	这	民众	领域	.

所有最终成果均置于公共领域。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神